



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍ

## CNPJ: 18.017.459/0001-63



### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

#### 1 – ÓRGÃO DEMANDANTE:

Secretaria Municipal de Governo

#### 2 – OBJETO DO ESTUDO:

O presente documento apresenta o estudo técnico preliminar com o objetivo de subsidiar as diretrizes de contratação, estabelecer os critérios de seleção de fornecedor, recebimento e utilização que disciplinam a contratação de empresa para PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ACESSO A INTERNET BANDA LARGA (FIBRA OPTICA E VIA RADIO) PARA ATENDER DEMANDA DO MUNICÍPIO DE UBAÍ-MG.

As aquisições de Banda Larga de Internet anteriores foram realizadas por meio da modalidade de licitação Pregão Presencial, cujo mecanismo utilizado é o Sistema de Registro de Preços, mostrando-se uma ferramenta bastante eficaz.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às norma vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

Lembrando que foi analisado cada item, desde a descrição até o quantitativo requisitado, a fim de garantir tanto a competitividade quanto o sucesso na aquisição dos itens.

#### 3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Cuida-se de Estudo Técnico Preliminar (ETP) que se trata-se de “documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza determinada necessidade, descreve as análises realizadas em termos de requisitos, alternativas, escolhas, resultados pretendidos e demais características, dando base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico, caso se conclua pela viabilidade da contratação”.

Segundo o guia de boas práticas em contratação de soluções de tecnologia da informação do TCU, “a elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar)” (BRASIL, 2012, p. 39, in COSTA; BRAGA; ANDRIOLI, 2017). O estudo técnico preliminar serve para “a) assegurar a viabilidade técnica da contratação, bem como o tratamento de seu impacto ambiental; b) embasar o termo de referência ou o projeto básico, que somente é elaborado se a contratação for considerada viável, bem como o plano de trabalho, no caso de serviços” (BRASIL, 2012, p. 39, in COSTA; BRAGA; ANDRIOLI, 2017).

Nesse sentido, o TCU, através do recomendou a ad v. Acórdão nº. 6.638/2015–1C ação de controles internos de forma a assegurar que as contratações sejam precedidas de estudo técnico preliminar, que servirá de base para a elaboração do termo de referência ou projeto básico, devendo conter, entre outros aspectos, o levantamento do mercado, a escolha do tipo de solução, estimativas preliminares dos preços, descrição da solução como um todo, justificativas para o parcelamento ou não da solução, os resultados pretendidos, as providências para adequação do ambiente do órgão, se for o caso, análise de risco, bem como declaração da viabilidade da contratação (BRASIL, Franklin. Preço de Referência em Compras Públicas. Pdf. TCU. Distrito Federal: 2015, p. 31).

Nesse sentido, este processo de contratação de Serviço de internet, na modalidade Banda Larga de Internet, para acesso a Internet Banda Larga por meio de Cabo/ Fibra Ótica faz parte das ações do planejamento estabelecidas no Plano Anual de Contratações para 2025.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍ

## CNPJ: 18.017.459/0001-63



Solicita-se a prestação continuada de SERVIÇOS DE ACESSO A INTERNET BANDA LARGA (FIBRA OPTICA E VIA RADIO) para garantir a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à população.

A aquisição de **Banda Larga de Internet** é crucial para garantir o atendimento adequado a população e a captação de recursos, processos de prestações de contas e administrativos, e as normas dos Tribunais de Contas e Contábeis que reconhece a internet como uma ferramenta importante para otimizar o setor público. Além disso, as faltas desses serviços podem comprometer a continuidade dos tratamentos de trabalhos em curso, impactando negativamente nos atendimentos a população.

É importante ressaltar os benefícios da tecnologia no setor público na otimização dos processos internos ao setor; economia de recursos; aumento da produtividade; melhoria do atendimento e comunicação com a população; democratização da tomada de decisões.

Ressalta-se também que a administração pública deve pautar suas ações visando a continuidade e a eficiência dos serviços prestados à sociedade. Sendo assim, a contratação de Banda Larga de Internet é não apenas uma necessidade urgente, mas também uma obrigação do poder público em garantir o acesso da população aos serviços públicos com mais qualidade e agilidade, em conformidade com os princípios da administração pública, tais como a eficiência, a legalidade e a moralidade.

Diante do exposto, a aquisição de **Banda Larga de Internet** é indispensável para a manutenção dos serviços e atendimentos oferecidos pela Prefeitura Municipal de Ubaí e suas Secretarias Municipais, assegurando assim o direito fundamental aos serviços públicos.

#### 4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

Nesta licitação será adotado o Sistema de Registro de Preços, tendo em vista que a aquisição servirá para atendimento desta secretaria, e ainda pela natureza do objeto que impossibilita a definição prévia do quantitativo exato a ser consumido durante o ano, e que possa realizar uma ou mais contratações de acordo com a demanda necessária para suprir as necessidades desta Secretaria.

Para o fornecimento dos itens, objeto deste estudo técnico preliminar, a contratada deverá obedecer e observar, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental, contidos nos órgãos de competência informativa e normativa;

A contratada deverá se encarregar de prover o serviço observando os locais de instalação, meio físico e taxa de transmissão para cada unidade, conforme indicado pela CONTRATANTE;

A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos itens que serão entregues;

A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza; Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos serviços;

A contratada deverá comprovar a sua qualificação técnica, demonstrando da apresentação de no mínimo, a 01 (um) atestado de desempenho anterior, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprobatório da capacidade técnica para atendimento ao objeto da presente licitação, qual seja: o fornecimento de itens compatíveis em características com o objeto licitado;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍ

## CNPJ: 18.017.459/0001-63



A fiscalização da execução da prestação dos serviços será exercida pelo setor de contratos do órgão gerenciador e órgãos participantes a ser indicado no momento da contratação de cada órgão e abrange todos os procedimentos constantes relativos às metas definidas no Termo de Referência ou Contrato, caso as determinações não sejam cumpridas, serão aplicadas as devidas sanções e penalidades;

Em conclusão, o material a ser adquirido enquadra-se como bem comum nos termos do artigo 29 da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril 2021e do Decreto Municipal nº 013/2023, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade de Pregão Eletrônico. Assim, a aquisição mostra-se viável na modalidade compra por Pregão Eletrônico e julgamento por Menor preço por item.

### 5 – ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SER LICITADA:

O quantitativo estimado para esta aquisição foram baseados nas necessidades de consumo da Prefeitura Municipal com suas Secretarias e Departamentos do município, especificados no documento de formalização – DFD:

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (500 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à sede da Prefeitura Municipal. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 500 Mbps(quinhentos megabits por segundo) À Prefeitura Municipal de Ubaí/MG	MÊS	12
2	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (300 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Secretaria Municipal de Saúde. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 300 Mbps(trezentos megabits por segundo) À Secretaria Municipal de Saúde	MÊS	12
3	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (300 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Secretaria Municipal de Educação. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 300 Mbps(trezentos megabits por segundo) À Secretaria Municipal de Educação	MÊS	12
4	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (300 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Secretaria de Assistência Social. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 300 Mbps(trezentos megabits por segundo) À Secretaria de Assistência Social	MÊS	12



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍ

## CNPJ: 18.017.459/0001-63



5	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (300 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao CRAS. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 300 Mbps(trezentos megabits por segundo) Ao atendimento ao CRAS.	MÊS	12
6	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao Conselho Tutelar. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao atendimento ao Conselho Tutelar	MÊS	12
7	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à FUNASA. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao atendimento ao FUNASA	MÊS	12
8	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao Laboratório de Exames. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao Laboratório de Exames.	MÊS	12
9	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao PSF José Braga. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet serão fornecidos com IP válido. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao atendimento ao PSF José Braga.	MÊS	12
10	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao PSF Vila Esperança. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet serão fornecidos com IP válido. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao atendimento ao PSF Vila Esperança	MÊS	12
11	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao Bolsa Família. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao atendimento ao Bolsa Família.	MÊS	12
12	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Escola Municipal Márcia Marília. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Á Escola Municipal Márcia Marília	MÊS	12



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍ

## CNPJ: 18.017.459/0001-63



13	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao IEF. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao atendimento ao IEF.	MÊS	12
14	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao IMA. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao atendimento ao IMA	MÊS	12
15	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Junta Militar. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao atendimento à Junta Militar.	MÊS	12
16	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Junta Militar. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao atendimento à Junta Militar.	MÊS	12
17	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Polícia Militar. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao atendimento à Polícia Militar.	MÊS	12
18	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Creche. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao atendimento à Creche.	MÊS	12
19	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Farmácia Popular. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao atendimento à Farmácia Popular.	MÊS	12



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍ

## CNPJ: 18.017.459/0001-63



20	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao Programa Mais Médicos. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Ao atendimento à Programa Mais Médicos.	MÊS	12
21	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Secretaria de Transportes. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) A Secretaria de Transportes.	MÊS	12
22	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento às diversas praças do Município de Ubaí. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) As praças do Município de Ubaí.	MÊS	12
23	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Sala de Inclusão Digital. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Á Sala de Inclusão Digital.	MÊS	12
24	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao sistema Olho Vivo. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Ao atendimento ao sistema Olho Vivo	MÊS	12
25	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao ponto de apoio de Malhada Bonita. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Atendimento ao ponto de apoio de Malhada Bonita.	MÊS	12
26	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao ponto de apoio da Raiz. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Ao atendimento ao ponto de apoio da Raiz.	MÊS	12



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍ

## CNPJ: 18.017.459/0001-63



27	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao ponto de apoio de Boa Vista. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Ao atendimento ao ponto de apoio de Boa Vista.	MÊS	12
28	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao ponto de apoio de Capão da Onça. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Ao atendimento ao ponto de apoio de Capão da Onça.	MÊS	12
29	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao ESF São Judas. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Ao atendimento ao ponto de apoio de ESF São Judas.	MÊS	12
30	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Escola Brejinho. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Ao atendimento à Escola Brejinho.	MÊS	12
31	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à escola da comunidade Pilões. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Ao atendimento à escola da comunidade Pilões	MÊS	12
32	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à escola da comunidade Jataí. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Ao atendimento à escola da comunidade Jataí	MÊS	12
33	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à escola da comunidade Velozlândia. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao atendimento à escola da comunidade Velozlândia.	MÊS	12



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍ

## CNPJ: 18.017.459/0001-63



34	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à escola da comunidade Brejão. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Ao atendimento à escola da comunidade Brejão.	MÊS	12
35	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à escola da comunidade Bentópolis. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Ao atendimento à escola da comunidade Bentópolis.	MÊS	12
36	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Creche Projeto Infância. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Ao atendimento à Creche Projeto Infância.	MÊS	12
37	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Secretaria de Agricultura. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Ao atendimento à Secretaria de Agricultura. .	MÊS	12
38	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao PSF Geração Saúde. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Ao PSF Geração Saúde. .	MÊS	12
39	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Escola Municipal Vitalina Pereira da Cruz (Gerais Velho). A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Escola Municipal Vitalina Pereira da Cruz (GeraisVelho)	MÊS	12
40	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao Projeto Olho Vivo. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Projeto Olho Vivo	MÊS	12



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍ

## CNPJ: 18.017.459/0001-63



41	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao Projeto Olho Vivo. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Projeto Olho Vivo	MÊS	12
42	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao Projeto Olho Vivo. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Projeto Olho Vivo	MÊS	12
43	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao Projeto Olho Vivo. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Projeto Olho Vivo	MÊS	12
44	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao Projeto Olho Vivo. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Projeto Olho Vivo	MÊS	12
45	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao Projeto Olho Vivo. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Projeto Olho Vivo	MÊS	12
46	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao Projeto Olho Vivo. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Projeto Olho Vivo	MÊS	12
47	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento a demandas adicionais. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Plano adicional-(por unidade solicitada com utilização máxima de até 30 dias).	UND	70

### 6 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Rua Francisco Macambira, nº. 37 • Centro • 39.320-000 • Ubaí-MG



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍ

## CNPJ: 18.017.459/0001-63



Realizou-se, através do Sistema Banco de Preços, pesquisa minuciosa de todos os itens descritos na demanda total encaminhada por este Órgão solicitante, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio global, resultando nos valores descritos na tabela abaixo.

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL MÁXIMO
1	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (500 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à sede da Prefeitura Municipal. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 500 Mbps(quinhetos megabits por segundo) À Prefeitura Municipal de Ubaí/MG	MÊS	12	2.003,25	24.039,00
2	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (300 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Secretaria Municipal de Saúde. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 300 Mbps(trezentos megabits por segundo) À Secretaria Municipal de Saúde	MÊS	12	632,70	7.592,40
3	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (300 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Secretaria Municipal de Educação. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 300 Mbps(trezentos megabits por segundo) À Secretaria Municipal de Educação	MÊS	12	359,75	4.317,00
4	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (300 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Secretaria de Assistência Social. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 300 Mbps(trezentos megabits por segundo) À Secretaria de Assistência Social	MÊS	12	632,70	7.592,40
5	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (300 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao CRAS. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 300 Mbps(trezentos megabits por segundo) Ao atendimento ao CRAS.	MÊS	12	359,75	4.317,00
6	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao Conselho Tutelar. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao atendimento ao Conselho Tutelar	MÊS	12	304,33	3.651,96



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍ

## CNPJ: 18.017.459/0001-63



7	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à FUNASA. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao atendimento ao FUNASA	MÊS	12	304,33	3.651,96
8	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao Laboratório de Exames. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao Laboratório de Exames.	MÊS	12	304,33	3.651,96
9	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao PSF José Braga. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet serão fornecidos com IP válido. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao atendimento ao PSF José Braga.	MÊS	12	304,33	3.651,96
10	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao PSF Vila Esperança. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet serão fornecidos com IP válido. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao atendimento ao PSF Vila Esperança	MÊS	12	304,33	3.651,96
11	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao Bolsa Família. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao atendimento ao Bolsa Família.	MÊS	12	304,33	3.651,96
12	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Escola Municipal Márcia Marília. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) À Escola Municipal Márcia Marília	MÊS	12	304,33	3.651,96
13	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao IEF. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao atendimento ao IEF.	MÊS	12	304,33	3.651,96
14	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao IMA. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao atendimento ao IMA	MÊS	12	304,33	3.651,96



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍ

## CNPJ: 18.017.459/0001-63



15	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Junta Militar. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao atendimento à Junta Militar.	MÊS	12	304,33	3.651,96
16	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Junta Militar. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao atendimento à Junta Militar.	MÊS	12	304,33	3.651,96
17	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Polícia Militar. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao atendimento à Polícia Militar.	MÊS	12	304,33	3.651,96
18	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Creche. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao atendimento à Creche.	MÊS	12	304,33	3.651,96
19	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Farmácia Popular. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao atendimento à Farmácia Popular.	MÊS	12	304,33	3.651,96
20	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao Programa Mais Médicos. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao atendimento à Programa Mais Médicos.	MÊS	12	304,33	3.651,96
21	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Secretaria de Transportes. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) A Secretaria de Transportes.	MÊS	12	304,33	3.651,96



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍ

## CNPJ: 18.017.459/0001-63



22	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento às diversas praças do Município de Ubaí. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) As praças do Município de Ubaí.	MÊS	12	304,33	3.651,96
23	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Sala de Inclusão Digital. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) À Sala de Inclusão Digital.	MÊS	12	304,33	3.651,96
24	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via fibra óptica, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao sistema Olho Vivo. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Ao atendimento ao sistema Olho Vivo	MÊS	12	304,33	3.651,96
25	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao ponto de apoio de Malhada Bonita. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Atendimento ao ponto de apoio de Malhada Bonita.	MÊS	12	459,41	5.512,92
26	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao ponto de apoio da Raiz. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Ao atendimento ao ponto de apoio da Raiz.	MÊS	12	459,41	5.512,92
27	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao ponto de apoio de Boa Vista. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Ao atendimento ao ponto de apoio de Boa Vista.	MÊS	12	459,41	5.512,92
28	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao ponto de apoio de Capão da Onça. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Ao atendimento ao ponto de apoio de Capão da Onça.	MÊS	12	459,41	5.512,92



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍ

## CNPJ: 18.017.459/0001-63



29	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao ESF São Judas. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Ao atendimento ao ponto de apoio de ESF São Judas.	MÊS	12	459,41	5.512,92
30	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Escola Brejinho. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Ao atendimento à Escola Brejinho.	MÊS	12	459,41	5.512,92
31	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à escola da comunidade Pilões. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Ao atendimento à escola da comunidade Pilões	MÊS	12	459,41	5.512,92
32	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à escola da comunidade Jataí. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Ao atendimento à escola da comunidade Jataí	MÊS	12	459,41	5.512,92
33	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à escola da comunidade Velozlândia. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits por segundo) Ao atendimento à escola da comunidade Velozlândia.	MÊS	12	459,41	5.512,92
34	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à escola da comunidade Brejão. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Ao atendimento à escola da comunidade Brejão.	MÊS	12	711,93	8.543,16
35	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à escola da comunidade Bentópolis. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Ao atendimento à escola da comunidade Bentópolis.	MÊS	12	416,98	5.003,76



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍ

## CNPJ: 18.017.459/0001-63



36	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Creche Projeto Infância. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Ao atendimento à Creche Projeto Infância.	MÊS	12	416,98	5.003,76
37	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Secretaria de Agricultura. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Ao atendimento à Secretaria de Agricultura. .	MÊS	12	295,43	3.545,16
38	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao PSF Geração Saúde. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Ao PSF Geração Saúde. .	MÊS	12	295,43	3.545,16
39	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento à Escola Municipal Vitalina Pereira da Cruz (Gerais Velho). A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Escola Municipal Vitalina Pereira da Cruz (GeraisVelho)	MÊS	12	416,98	5.003,76
40	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao Projeto Olho Vivo. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Projeto Olho Vivo	MÊS	12	295,43	3.545,16
41	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao Projeto Olho Vivo. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Projeto Olho Vivo	MÊS	12	295,43	3.545,16
42	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao Projeto Olho Vivo. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Projeto Olho Vivo	MÊS	12	295,43	3.545,16



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍ

## CNPJ: 18.017.459/0001-63



43	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao Projeto Olho Vivo. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Projeto Olho Vivo	MÊS	12	295,43	3.545,16
44	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao Projeto Olho Vivo. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Projeto Olho Vivo	MÊS	12	295,43	3.545,16
45	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao Projeto Olho Vivo. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Projeto Olho Vivo	MÊS	12	295,43	3.545,16
46	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento ao Projeto Olho Vivo. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Projeto Olho Vivo	MÊS	12	295,43	3.545,16
47	Prestação de serviço de acesso à internet banda larga (200 Mbps), via rádio, licenciado pelo Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), com tráfego ilimitado, para atendimento a demandas adicionais. A instalação será realizada com equipamentos em comodato, homologados pela ANATEL, de alta tecnologia e preparados para futuras ampliações de velocidade. Os pontos de internet contarão com IP válido e possibilidade de comunicação entre si (intranet), independente do acesso à internet, sem custo adicional. 200 Mbps(duzentos megabits porsegundo) Plano adicional-(por unidade solicitada com utilização máxima de até 30 dias).	UND	70	403,65	28.255,50
<b>VALOR TOTAL R\$</b>				<b>250.577,70</b>	

O valor total da pesquisa foi de **R\$ 250.577,20 (duzentos e cinquenta mil, quinhentos e setenta e sete reais e setenta centavos).**

### 7 – RESULTADOS PRETENDIDOS:

Pretende-se contratar os itens descritos nesta solução com o menor preço, com qualidade que atenda as especificações, correspondendo às necessidades deste Órgão requisitante.

Destarte com a contratação dos itens busca-se também, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-benefício possível que uma alocação de recursos financeiros, econômicos e administrativos possa alcançar, permitindo assim que os serviços sejam realizados de uma forma rápida, econômica e eficaz.

Resumidamente, a contratação busca garantir o pleno atendimento do objeto e a boa



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍ

## CNPJ: 18.017.459/0001-63



execução dos serviços dos servidores com padrões de qualidade, eficiência, sustentabilidade e produtividade, contribuindo assim para a organização e agilidade dos processos internos desta secretaria, bem como viabilizar o total andamento de praticamente todas as demandas administrativas.

### 8 - PROVIDÊNCIAS ANTERIORES À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO:

Não serão necessárias nenhuma alteração ou adequação do ambiente da Secretaria Municipal de Administração para a celebração do contrato e atendimento desta demanda.

### 9 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

Conforme a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que o licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental.

### 10 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A adoção do Sistema de Registro de Preços decorre da necessidade de contratações freqüentes e eventuais, além do que, tal aquisição servirá para atendimento de mais de um órgão do governo e ainda pela natureza do objeto que impossibilita a definição prévia do quantitativo exato a ser consumido durante o ano, tornando benéfico a obtenção de documento vinculativo com características de contratação futura que possibilite realizar uma ou mais contratações de acordo com as demandas necessária para suprir suas necessidades.

Preliminarmente, consignar que a futura contratação de empresa para aquisição de BANDA LARGA DE INTERNET permitirá atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração, vinculada à Prefeitura Municipal de Ubaí-MG.

Ata de Registro de Preços, que é um documento vinculativo, obrigacional, com característica de compromisso para futura contratação, onde os fornecedores manterão seus preços registrados, durante o período de 12 (doze) meses, tomando-os disponíveis, caso necessite o órgão gerenciador efetuará aquisições nas quantidades julgadas necessárias e aos mesmos preços registrados no certame.

Em conclusão, o sistema de Registro de Preços, permite que a Administração realize suas contratações com racionalidade e de forma parcelada, com devido respaldo na Lei Federal no 14.1331/2021.

### 11 – DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE:

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução para aquisição de BANDA LARGA DE INTERNET, para atender as solicitações das demandas desta Secretaria.

Declaramos, e consideramos todo o exposto neste Estudo Preliminar, para esta contratação, mostra-se viável.

Ubaí-MG, 11 de maio de 2026

MARIA APARECIDA DOS SANTOS RIBEIRO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍ**  
**CNPJ: 18.017.459/0001-63**



FARLEY VIEIRA RIBEIRO  
Prefeito Municipal

