DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DEMANDA	
ORGÃO: Município de Macieira CNPJ: 95.992.020/0001-00	
Setor requisitante	Secretaria da Administração
Responsável pela demanda	Valéria Vuelma
Email e telefone	administracao@macieira.sc.gov.br - 49 3574 2000
Objeto da contratação	Contratação de empresa para fornecimento de acesso à internet através de links dedicados via fibra óptica, para atender às necessidades da Prefeitura Municipal e suas Secretarias, Fundo Municipal de Saúde e Fundo Municipal de Assistência Social do Município de Macieira.

Justificativa da necessidade da contratação:	A contratação de serviço de acesso à internet de alta qualidade é essencial para garantir a continuidade e a eficiência das atividades administrativas da Prefeitura Municipal e de suas Secretarias e Fundos. Atualmente, grande parte dos processos internos e dos atendimentos ao cidadão depende diretamente de conexão estável e segura, incluindo: ✓ Sistemas de gestão pública Utilização de plataformas estaduais e federais, como sistemas de contabilidade, folha de pagamento, tributação, saúde, educação, assistência social, compras públicas e protocolos eletrônicos, que operam exclusivamente online. ✓ Transparência e prestação de contas Atualização dos portais oficiais, como Portal da Transparência, Diário Oficial e e-SIC, exigidos pela Lei de Acesso à Informação (Lei nº 12.527/2011) e outras normativas de controle, bem como envio de dados ao Tribunal de Contas do Estados de Santa Catarina. ✓ Atendimento ao cidadão Serviços como emissão de notas fiscais eletrônicas, solicitações de serviço, comunicação via e-mail institucional e demais plataformas de relacionamento com a população dependem de acesso ininterrupto à internet. ✓ Comunicação interna e externa A troca de informações entre secretarias, órgãos públicos e entidades parceiras ocorre majoritariamente por meios digitais, sendo indispensável uma conexão estável. ✓ Segurança das informações e continuidade dos serviços O uso de sistemas em nuvem, armazenamento de dados, backups e ferramentas de segurança requerem banda adequada para funcionamento eficiente. ✓ Atividades educacionais, de saúde e assistência social Unidades escolares, Unidades de saúde, CRAS e demais entidades públicas utilizam sistemas online para registros, relatórios, consultas, agendamentos e envio de dados aos governos: estadual e federal. Diante do exposto, verifica-se que a falta de conexão apropriada compromete diretamente o funcionamento da Administração Pública, causando atrasos, prejuízos operacionais e descumprimento de obrigações legais. Assim, justifica-se a contratação de link(s) de acesso à internet, com capacidade, estabilidade e disponibilidade adequadas às necessidades do Município de Macieira, assegurando a continuidade dos serviços públicos essenciais e o atendimento eficiente à população.
Estimativa das quantidades a serem contratadas:	As quantidades estimadas estão baseadas nos pontos atualmente existentes no Município, levando em consideração as Secretarias, Fundos e demais entidades do Município e Macieira.

Alinhamento entre a contratação e o planejamento:	A presente contratação está alinhada com o planejamento e as demandas necessárias para um bom funcionamento das atividades administrativas.
Levantamento de mercado:	O levantamento de mercado foi realizado com consulta ao fornecedor, bem como consulta ao Portal Nacional de Compras Públicas – PNCP, conforme anexos.
Descrição da solução como um todo:	A solução como um todo visa a contratação de acesso a links de internet para as Secretarias Municipais, Fundos e entidades do Município de Macieira, visando o andamento das atividades administrativas, de procedimentos internos, atendimento ao cidadão, e atendimento a Lei de Transparência, bem como envio de dados ao Tribunal de Contas do Estado de Santa Catarina - TCE/SC, e ainda manutenção dos Programas Estaduais e Federais.
Razão da escolha do fornecedor:	O fornecedor será escolhido através de processo licitatório.

DESCRIÇÃO E QUANTIDADES

ITEM	QUANT	UNID	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	12	MÊS	Link de acesso a internet IP compartilhado, através de fibra óptica destinado a **Escola Municipal Professora Cândida Bertotto Zucatti,** situada no Bairro KM 30, com velocidade de download de no mínimo 500 mbps e upload de 200 mbps, com garantia de 100 % de banda, incluindo manutenção.	R$ 463,29	R$ 5.559,48
02	12	MES	Link de acesso a internet IP compartilhado, através de fibra óptica destinado a **Escola Municipal Pequenos Brilhantes,** situada na Rua Pedro Locatelli, Centro, com velocidade de download de no mínimo 500 mbps e upload de 200 mbps, com garantia de 100 % de banda, incluindo manutenção.	R$ 463,29	R$ 5.559,48
03	12	MES	Link de acesso a internet IP fixo, através de fibra óptica destinado a **Secretaria Municipal de Educação**, situada na Rua Dona Maria Mendes, n° 356, Centro, com velocidade de download de no mínimo 400 mbps e upload de 400 mbps, com garantia de 100 % de banda, incluindo manutenção.	R$ 788,02	R$ 9.456,24
04	12	MES	Link de acesso a internet IP compartilhado, através de fibra óptica destinado a **Quadra Poliesportiva/ sala dos motoristas**, situada na Rua Rodolfo Nickel, Centro, com velocidade de download de no mínimo 100 mbps e upload de 100 mbps, com garantia de 100 % de banda, incluindo manutenção.	R$ 119,86	R$ 1.438,32
05	12	MES	Link de acesso a internet IP compartilhado, através de fibra óptica destinado a **Secretaria Municipal de Agricultura**, situada na Rua Dona Maria Mendes, Centro, com velocidade de download de no mínimo 200 mbps e upload de 100 mbps, com garantia de 100 % de banda, incluindo manutenção.	R$ 127,72	R$ 1.532,64

06	12	MES	Link de acesso a internet IP compartilhado, através de fibra óptica destinado ao **Conselho Tutelar**, situada na Rua Rodolfo Nickel, Centro, com velocidade de download de no mínimo 200 mbps e upload de 100 mbps, com garantia de 100 % de banda, incluindo manutenção.	R$ 119,86	R$ 1.438,32
07	12	MES	Link de acesso a internet IP compartilhado, através de fibra óptica destinado a **Garagem Municipal**, situada na Rua Antônio Wosniak, Centro, com velocidade de download de no mínimo 200 mbps e upload de 100 mbps, com garantia de 100 % de banda, incluindo manutenção.	R$ 119,86	R$ 1.438,32
08	12	MES	Link de acesso a internet ponto a ponto servidor ao cliente IP Dedicado, com 01 (um) IP fixo, através de fibra óptica, destinado a **Prefeitura Municipal**, situada a Rua José Augusto Royer, n° 133, Centro, com no mínimo velocidade de 500 mbps e upload 500 mbps, velocidade com garantia 100% de banda, incluindo manutenção.	R$ 1.085,90	R$ 13.030,80
09	12	MES	Link de acesso a internet IP compartilhado, através de fibra óptica destinado a **Secretaria Municipal de Assistência Social - FMAS**, situada na Rua Severino José Constantini, n° 32, Centro, com velocidade de download de no mínimo 300 mbps e upload de 150 mbps, com garantia de 100 % de banda, incluindo manutenção.	R$ 206,97	R$ 2.483,64
10	12	MES	Link de acesso a internet IP compartilhado, através de fibra óptica destinado ao **Clube de Convivência da Terceira Idade**, situado na Rua Rodolfo Nickel, Centro, com velocidade de download de no mínimo 200 mbps e upload de 100 mbps, com garantia de 100 % de banda, incluindo manutenção.	R$ 127,72	R$ 1.532,64

11	12	MES	Link de acesso a internet IP compartilhado, através de fibra óptica destinado a **Academia de Saúde - FMS**, situada na Rua Rodolfo Nickel, Centro, com velocidade de download de no mínimo 200 mbps e upload de 100 mbps, com garantia de 100 % de banda, incluindo manutenção.	R$ 127,72	R$ 1.532,64
12	12	MES	Link de acesso a internet IP fixo, através de fibra óptica destinado a **Unidade Básica de Saúde Sede - FMS**, situada na Rua Dona Maria Mendes, Centro, com velocidade de download de no mínimo 500 mbps e upload de 500 mbps, com garantia de 100 % de banda, incluindo manutenção.	R$ 1.085,90	R$ 13.030,80
13	12	MÊS	Link de acesso a internet IP compartilhado, através de fibra óptica destinado **a Unidade Básica de Saúde KM 30 - FMS**, situada no Bairro KM 30, com velocidade de download de no mínimo 300 mbps e upload de 150 mbps, com garantia de 100 % de banda, incluindo manutenção.	R$ 206,97	R$ 2.483,64
14	12	MES	Link de acesso a internet IP compartilhado, através de fibra óptica destinado a **Vigilância Sanitária - FMS**, situada na Rua Dona Maria Mendes, ao lado da Secretaria Municipal de Educação, Centro, com velocidade de download de no mínimo 200 mbps e upload de 100 mbps, com garantia de 100 % de banda, incluindo manutenção.	R$ 127,72	R$ 1.532,64
15	12	MES	Link de acesso a internet IP compartilhado, através de fibra óptica destinado ao **Clube de Mães**, situada na Rua Rodolfo Nickel, Centro, com velocidade de download de no mínimo 200 mbps e upload de 100 mbps, com garantia de 100 % de banda, incluindo manutenção.	R$ 119,86	R$ 1.438,32

16	12	MES	Link de acesso a internet IP compartilhado, através de fibra óptica destinado ao **Clube de Mães KM 30**, Bairro KM 30, com velocidade de download de no mínimo 100 mbps e upload de 100 mbps, com garantia de 100 % de banda, incluindo manutenção.	R$ 119,86	R$ 1.438,32
17	12	MES	Link de acesso a internet IP compartilhado, através de fibra óptica destinado ao **Parque Ecologico**, situado na Sede, com velocidade de download de no mínimo 300 mbps e upload de 150 mbps, com garantia de 100 % de banda, incluindo manutenção.	R$ 206,97	R$ 2.483,64
18	10	DIAS	Link de internet dedicado através de fibra óptica ponta a ponta com taxa de transmissão mínima FULL de 1000 mbps de download e 1000 mbps de upload, com 1 ponto fixo , com mikrotik em comodato e no mínimo 05 pontos de acesso necessários para cobertura e suporte de acessos simultâneos **em eventos do Município**, em data a definir, sendo necessário criação de um wifi para CCO e comerciais do evento, e uma wifi para o público do evento, com limitação de 10 mbps, devendo seguir os preceitos da Lei n° 12.965/2014, onde determina que os provedores devem guardar os seguintes dados: IP da conexão, MAC address do dispositivo, datas, horários e duração das conexões. Podendo ser necessários pontos de cabo de rede. Com equipamentos de alta velocidade e desempenho em comodato.	R$ 900,00	R$ 9.000,00
			Total Geral R$		76.409,88

Grau de prioridade	Alto
Valor estimado da contratação (pesquisa de mercado)	O valor da contratação é de **R$ 76.409,88** (setenta e seis mil e quatrocentos e nove reais com oitenta e oito centavos) para 12 (doze) meses, considerando o valor unitário mensal para cada ponto, conforme a tabela anterior.
Prazo de entrega/ execução:	A contratada deverá iniciar a prestação dos serviços em até 10 (dez) dias após a assinatura do Contrato e emissão de Solicitação de Fornecimento.

Local e horário da entrega/execução:	• **Escola Municipal Professora Cândida Bertotto Zucatti**, KM 30, Macieira/SC; • **Escola Municipal Pequenos Brilhantes**, Rua Pedro Locatelli, Centro, Macieira/SC; • **Secretaria Municipal de Educação**, Rua Dona Maria Mendes, n° 356, Centro, Macieira/SC; • **Quadra poliesportiva/ sala dos motoristas**, Rua Rodolfo Nickel, Centro, Macieira/SC; • **Secretaria Municipal de Agricultura**, Rua Dona Maria Mendes, prédio da Epagri, Centro, Macieira/SC; • **Conselho Tutelar,** Rua Rodolfo Nickel, ao lado da Escola Estadual, Centro, Macieira/SC; • **Garagem da Prefeitura Municipal**, Rua Antônio Wosniack, Centro, Macieira/SC; • **Prefeitura Municipal de Macieira**, situada na Rua José Augusto Royer, n° 133, Centro; • **Fundo de Assistência Social – CRAS**, Rua Severino José Constantini, n° 32, Centro, Macieira/SC; • **Clube da Terceira Idade**, Rua Rodolfo Nickel, ao lado do Campo de Futebol, Centro, Macieira/SC; • **Academia de Saúde**, Rua Rodolfo Nickel, ao lado do Parque Ecológico, Centro, Macieira/SC; • **Unidade Básica de Saúde Sede**, Rua Dona Maria Mendes, Centro, Macieira/SC; • **Unidade Básica de Saúde KM 30**, Bairro KM 30, Macieira/SC; • **Vigilância sanitária**, Rua Dona Maria Mendes, ao lado da Secretaria Municipal de Educação, Centro, Macieira/SC; • **Clube de Mães Sede**, Rua Rodolfo Nickel, em frente a Escola Estadual, Centro, Macieira/SC; • **Clube de Mães KM 30**, Bairro KM 30, Macieira/SC • **Parque Ecológico**, Bairro Centro, Macieira/SC
Fiscal do contrato:	• Deisy Lanhi Locatelli; • Vanessa C. Duarte Padilha; • Eduardo Miguel Zílio; • Maristela Tasca;

Valéria Vuelma
Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças.

ASSINADO DIGITALMENTE
VALERIA VUELMA
CPF 00750267917
DATA 19/12/2025
Data obtida de um servidor de tempo.
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em: http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO