DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº	
Nº do Processo Digital:	
Órgão: Prefeitura Municipal de Rio das Antas-SC	
Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Secretaria de Administração e Finanças	
Responsável pela Demanda**: Luis Augusto Cadore**	Matrícula: 6211
E-mail: adm@riodasantas.sc.gov.br	Telefone: (49) 3564-0125

1. Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE TELECOMUNICAÇÕES PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DAS SECRETARIAS E ENTIDADES DO MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS/SC, INCLUINDO FORNECIMENTO DE LINKS DE INTERNET CORPORATIVA EM FIBRA ÓPTICA COM IP FIXO E GARANTIA DE BANDA, IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDE WI-FI (TECNOLOGIA MESH), SERVIÇOS DE TELEFONIA FIXA COM MANUTENÇÃO DOS NÚMEROS EXISTENTES, TRANSPORTE DE DADOS POR FIBRA ÓPTICA OU RÁDIO PARA ATENDIMENTO DE UNIDADES PÚBLICAS, ESPAÇOS E EVENTOS, BEM COMO SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM NUVEM, COMPREENDENDO SERVIDORES VIRTUAIS, HOSPEDAGEM DE DOMÍNIO E ARMAZENAMENTO E BACKUP DE DADOS PARA O EXERCÍCIO DE 2026.

2. Justificativa da necessidade da contratação:

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços continuados de telecomunicações destinados ao atendimento dos prédios, unidades, espaços públicos e eventos do Município de Rio das Antas/SC, compreendendo fornecimento de links de internet corporativa em fibra óptica, serviços de telefonia fixa, transporte de dados, implantação e manutenção de rede Wi-Fi, bem como serviços de infraestrutura em nuvem, conforme necessidade e previsão estimativa de consumo, considerando o histórico do período anterior, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021.

3. Descrições e quantidades

LOTE 01 - LINKS + PONTOS MESH+ TRANSPORTE DE DADOS

Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	TIPO DO ITEM	UNIDADE DE MEDIDA	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO R$	VALOR TOTAL R$
1	FORNECIMENTO DE LINK EM FIBRA ÓPTICA COM TAXA DE TRANSMISSÃO DE 600 MBPS (SEISCENTOS MEGABITS POR SEGUNDO) DE ENTRADA E SAIDA COM 1 (UM) IP FIXO, E 05 (CINCO) PONTOS MESH. ENDEREÇO: PAÇO MUNICIPAL	Serviço	Mês	12	529,60	6.355,20

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 15/01/2026 13:50 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p161069a649baa

2	FORNECIMENTO DE LINK EM FIBRA ÓPTICA COM TAXA DE TRANSMISSÃO DE 600 MBPS (SEISCENTOS MEGABITS POR SEGUNDO) DE ENTRADA E SAIDA COM 1 (UM) IP FIXO, E 05 (CINCO) PONTOS MESH. ENDEREÇO: POSTO DE SAÚDE DE RIO DAS ANTAS	Serviço	Mês	12	529,60	6.355,20
3	FORNECIMENTO DE LINK EM FIBRA ÓPTICA COM TAXA DE TRANSMISSÃO DE 400 MBPS (QUATROCENTOS MEGABITS POR SEGUNDO) DE ENTRADA E SAIDA COM 1 (UM) IP FIXO, E 03 (TRÊS) PONTOS MESH. ENDEREÇO: POSTO DE SAÚDE DE IPOMÉIA	Serviço	Mês	12	456,50	5.478,00
4	FORNECIMENTO DE LINK EM FIBRA ÓPTICA COM TAXA DE TRANSMISSÃO DE 600 MBPS (SEISCENTOS MEGABITS POR SEGUNDO) DE ENTRADA E SAIDA COM 1 (UM) IP FIXO E 02 (DOIS) PONTOS MESH. ENDEREÇO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	Serviço	Mês	12	436,53	5.238,36
5	FORNECIMENTO DE LINK EM FIBRA ÓPTICA COM TAXA DE TRANSMISSÃO DE 600 MBPS (SEISCENTOS MEGABITS POR SEGUNDO) DE ENTRADA E SAIDA COM 1 (UM) IP FIXO E 09 (NOVE) PONTOS MESH. ENDEREÇO: ESCOLA JACINTA NUNES	Serviço	Mês	12	709,63	8.515,56
6	FORNECIMENTO DE LINK EM FIBRA ÓPTICA COM TAXA DE TRANSMISSÃO DE 600 MBPS (SEISCENTOS MEGABITS POR SEGUNDO) DE ENTRADA E SAIDA COM 1 (UM) IP FIXO E 05 (CINCO) PONTOS MESH. ENDEREÇO: ESCOLA SILVA PARANHOS	Serviço	Mês	12	633,10	7.597,20
7	FORNECIMENTO DE LINK EM FIBRA ÓPTICA COM TAXA DE TRANSMISSÃO DE 400 MBPS (QUATROCENTOS MEGABITS POR	Serviço	Mês	12	433,20	5.198,40

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 15/01/2026 13:50 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p161069a649baa

	SEGUNDO) DE ENTRADA E SAIDA COM 1 (UM) IP FIXO, E 02 (DOIS) PONTOS MESH. ENDEREÇO: CRECHE GIRASSOL					
8	FORNECIMENTO DE LINK EM FIBRA ÓPTICA COM TAXA DE TRANSMISSÃO DE 400 MBPS (QUATROCENTOS MEGABITS POR SEGUNDO) DE ENTRADA E SAIDA COM 1 (UM) IP FIXO, E 02 (DOIS) PONTOS MESH. ENDEREÇO: CRECHE NOVO HORIZONTE	Serviço	Mês	12	433,20	5.198,40
9	FORNECIMENTO DE LINK EM FIBRA ÓPTICA COM TAXA DE TRANSMISSÃO DE 400 MBPS (QUATROCENTOS MEGABITS POR SEGUNDO) DE ENTRADA E SAIDA COM 1 (UM) IP FIXO, E 02 (DOIS) PONTOS MESH. ENDEREÇO: CRECHE IPOMÉIA	Serviço	Mês	12	433,20	5.198,40
10	FORNECIMENTO DE LINK EM FIBRA ÓPTICA COM TAXA DE TRANSMISSÃO DE 400 MBPS (QUATROCENTOS MEGABITS POR SEGUNDO) DE ENTRADA E SAIDA COM 1 (UM) IP FIXO, E 02 (DOIS) PONTOS MESH. ENDEREÇO: CRECHE IPOMÉIA	Serviço	Mês	12	456,50	5.478,00
11	FORNECIMENTO DE LINK EM FIBRA ÓPTICA COM TAXA DE TRANSMISSÃO DE 400 MBPS (QUATROCENTOS MEGABITS POR SEGUNDO) DE ENTRADA E SAIDA COM 1 (UM) IP FIXO, E 02 (DOIS) PONTOS MESH. ENDEREÇO: SECRETÁRIA DA AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE	Serviço	Mês	12	433,20	5.198,40
12	FORNECIMENTO DE LINK EM FIBRA ÓPTICA COM TAXA DE TRANSMISSÃO DE 400 MBPS (QUATROCENTOS MEGABITS POR SEGUNDO) DE ENTRADA E SAIDA COM 1 (UM) IP FIXO, E 02 (DOIS)	Serviço	Mês	12	433,20	5.198,40

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 15/01/2026 13:50 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p161069a649baa

	PONTOS MESH. ENDEREÇO: SECRETÁRIA DE OBRAS E SERVIÇOS					
13	FORNECIMENTO DE LINK EM FIBRA ÓPTICA COM TAXA DE TRANSMISSÃO DE 400 MBPS (QUATROCENTOS MEGABITS POR SEGUNDO) DE ENTRADA E SAIDA COM 1 (UM) IP FIXO. ENDEREÇO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE)	Serviço	Mês	12	413,23	4.958,76
14	FORNECIMENTO DE LINK EM FIBRA ÓPTICA COM TAXA DE TRANSMISSÃO DE 400 MBPS (QUATROCENTOS MEGABITS POR SEGUNDO) DE ENTRADA E SAIDA COM 1 (UM) IP FIXO. ENDEREÇO: CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO MUNICIPAL (CDM)	Serviço	Mês	12	393,27	4.719,24
15	FORNECIMENTO DE LINK EM FIBRA ÓPTICA COM TAXA DE TRANSMISSÃO DE 400 MBPS (QUATROCENTOS MEGABITS POR SEGUNDO) DE ENTRADA E SAIDA COM 1 (UM) IP FIXO, E 03 (TRÊS) PONTOS MESH. ENDEREÇO: FÓRUM	Serviço	Mês	12	456,50	5.478,00
16	FORNECIMENTO DE LINK EM FIBRA ÓPTICA COM TAXA DE TRANSMISSÃO DE 400 MBPS (QUATROCENTOS MEGABITS POR SEGUNDO) DE ENTRADA E SAIDA COM 1 (UM) IP FIXO, ENDEREÇO: CRAS	Serviço	Mês	12	393,27	4.719,24
17	FORNECIMENTO DE LINK EM FIBRA ÓPTICA COM TAXA DE TRANSMISSÃO DE 400 MBPS (QUATROCENTOS MEGABITS POR SEGUNDO) DE ENTRADA E SAIDA COM 1 (UM) IP FIXO, E 01 (UM) PONTOS MESH. ENDEREÇO: SABERES	Serviço	Mês	12	413,27	4.959,24

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 15/01/2026 13:50 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p161069a649baa

18	FORNECIMENTO DE LINK EM FIBRA ÓPTICA COM TAXA DE TRANSMISSÃO DE 400 MBPS (QUATROCENTOS MEGABITS POR SEGUNDO) DE ENTRADA E SAIDA COM 1 (UM) IP FIXO, E 01 (UM) PONTOS MESH. ENDEREÇO: CASA DO IDOSO	Serviço	Mês	12	413,23	4.958,76
19	FORNECIMENTO DE LINK EM FIBRA ÓPTICA COM TAXA DE TRANSMISSÃO DE 400 MBPS (QUATROCENTOS MEGABITS POR SEGUNDO) DE ENTRADA E SAIDA COM 1 (UM) IP FIXO. ENDEREÇO: CONSELHO TUTELAR	Serviço	Mês	12	393,27	4.719,24
20	SERVIÇO DE TRANSPORTES DE DADOS COM TECNOLOGIA FIBRA OPTICA VELOCIDADE DE 200 MBPS (DUZENTOS MEGABITS POR SEGUNDO) DE ENTRADA E SAÍDA. ENDEREÇO: CAMPO SOCIETY NOVO HORIZONTE	Serviço	Mês	12	276,63	3.319,56
21	SERVIÇO DE TRANSPORTES DE DADOS COM TECNOLOGIA FIBRA OPTICA VELOCIDADE DE 200 MBPS (DUZENTOS MEGABITS POR SEGUNDO) DE ENTRADA E SAÍDA. ENDEREÇO: BAIRRO CAMPOLIM	Serviço	Mês	12	276,63	3.319,56
22	SERVIÇO DE TRANSPORTES DE DADOS COM TECNOLOGIA FIBRA OPTICA VELOCIDADE DE 200 MBPS (DUZENTOS MEGABITS POR SEGUNDO) DE ENTRADA E SAÍDA. ENDEREÇO: PRAÇA LINHA GRAMADOS	Serviço	Mês	12	276,63	3.319,56
23	SERVIÇO DE TRANSPORTES DE DADOS COM TECNOLOGIA FIBRA OPTICA VELOCIDADE DE 200 MBPS (DUZENTOS MEGABITS POR SEGUNDO) DE ENTRADA E SAÍDA. ENDEREÇO: PRAÇA IPOMÉIA	Serviço	Mês	12	276,63	3.319,56

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 15/01/2026 13:50 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p161069a649baa

24	SERVIÇO DE TRANSPORTES DE DADOS COM TECNOLOGIA FIBRA OPTICA VELOCIDADE DE 200 MBPS (DUZENTOS MEGABITS POR SEGUNDO) DE ENTRADA E SAÍDA. ENDEREÇO: ESTACIONAMENTO DE ÔNIBUS DA ESCOLA JACINTA NUNES	Serviço	Mês	12	276,63	3.319,56
25	SERVIÇO DE TRANSPORTES DE DADOS COM TECNOLOGIA FIBRA OPTICA VELOCIDADE DE 200 MBPS (DUZENTOS MEGABITS POR SEGUNDO) DE ENTRADA E SAÍDA. ENDEREÇO: CASA MORTUÁRIA	Serviço	Mês	12	276,63	3.319,56
26	SERVIÇO DE TRANSPORTES DE DADOS COM TECNOLOGIA FIBRA OPTICA VELOCIDADE DE 200 MBPS (DUZENTOS MEGABITS POR SEGUNDO) DE ENTRADA E SAÍDA. ENDEREÇO: CAMPO SOCIETY IPOMÉIA/PRAÇA	Serviço	Mês	12	276,63	3.319,56
27	SERVIÇO DE TRANSPORTES DE DADOS COM TECNOLOGIA FIBRA OPTICA VELOCIDADE DE 600 MBPS (SEISCENTOS MEGABITS POR SEGUNDO) DE ENTRADA E SAÍDA. ENDEREÇO: TRANSPORTE SOB DEMANDA. (EVENTOS)	Serviço	Diária	30	41,08	1.232,40
28	SERVIÇO DE TRANSPORTES DE DADOS VIA RÁDIO 5.8 VELOCIDADES DE 30 MBPS (TRINTA MEGABITS POR SEGUNDO) DE ENTRADA E SAÍDA. ENDEREÇO: BRITADOR MÓVEL	Serviço	Mês	12	229,97	2.759,64

LOTE 02: SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM NUVEM E ARMAZENAMENTO DE DADOS

Item	**DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO**	**TIPO DO ITEM**	**UNIDADE DE MEDIDA**	**QTD TOTAL**	**VALOR UNITÁRIO R$**	**VALOR TOTAL R$**

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 15/01/2026 13:50 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p161069a649baa

1	SERVIDOR VIRTUAL VM COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS LINUX DEBIAN 11 6 VCPU 10 GB 150 GB (G-MUS), COM IPV4/IPV6 PÚBLICO PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS DA SAÚDE	Serviço	Mês	12	759,67	9.116,04
2	SERVIDOR VIRTUAL VM COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS WINDOWS 4 VCPU 8 GB 150 GB (E-SUS), COM IPV4/IPV6 PÚBLICO PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS DA SAÚDE	Serviço	Mês	12	593,33	7.119,96
3	HOSPEDAGEM DE DOMÍNIO – sauderiodasantas.com.br	Serviço	Mês	12	28,33	339,96
4	STORAGE – BACKUP EM NUVEM 1TB, PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS DA SAÚDE.	Serviço	Mês	12	516,67	6.200,04
5	STORAGE – BACKUP EM NUVEM 2TB. PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS	Serviço	Mês	12	616,67	7.400,04
6	STORAGE – BACKUP EM NUVEM 2TB. PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS	Serviço	Mês	12	593,33	7.119,96

LOTE 03 – TELEFONIA

Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	TIPO DO ITEM	UNIDADE DE MEDIDA	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO R$	VALOR TOTAL R$
1	23 PLANOS DE TELEFONIA FIXA ILIMITADA, COM DDD E DDI BRASIL (Devendo ser mantido o mesmo número e locais conforme tabela anexa a este Termo)	Serviço	Unidade	276	86,57	23.893,32

(*) Materiais; serviços; obras; serviços de engenharia.
(**) Consumo; permanente; continuado; não continuado.

4. Grau de prioridade da compra: Alto

5. Necessita de análise de riscos:
( ) SIM **(X) Não**

Justificativa: A contratação se justifica pela essencialidade dos serviços de telecomunicações para o funcionamento contínuo da administração pública municipal, uma vez que a inexistência ou interrupção desses serviços comprometeria diretamente a execução das atividades administrativas, educacionais, de saúde e demais políticas públicas; ademais, considerando o histórico de consumo dos exercícios anteriores e a previsão de ampliação e modernização dos serviços digitais, mostra-se imprescindível assegurar a continuidade e a qualidade desses serviços no exercício de 2026, em observância aos princípios da eficiência, da continuidade do serviço público e do interesse público

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 15/01/2026 13:50 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p161069a649baa

6. Previsão no PCA **( ) SIM (X) Não precisa incluir**
7. Estimativa de valor 193.940,28
8. Prazo de entrega/ execução: exercício de 2026
9. Recursos orçamentários: conforme requisições
10. Local e horário da entrega/execução: Conforme Termo de Referência.
11. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: Não
12. **Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa:** Luís Augusto Cadore.

Rio das Antas – SC

Assinado digitalmente por:
LUIS AUGUSTO CADORE
049.150.949-95
15/01/2026 14:17:17
Assinatura digital avançada.

Luís Augusto Cadore
Responsável pela Formalização da Demanda

Assinado digitalmente por:
VALDECIR HINSCHING
065.310.999-76
15/01/2026 14:17:10

Valdecir Hinsching

Secretário Municipal da Industria, Comercio, Planejamento e Turismo.

Assinado eletronicamente por:
CLAUDIO ROBERTO BLIND
026.607.759-58
15/01/2026 13:55:39
Assinatura digital avançada.

Claudio Roberto Blind

Secretário Municipal de Obras e Serviços.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 15/01/2026 13:50 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p161069a649baa

Assinado eletronicamente por:
FELIPE MORESCO
084.784.459-51
15/01/2026 14:19:18
Assinatura digital avançada.

Felipe Moresco

Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente.

Iliete Tessari

Secretária Municipal de Assistência Social.

Assinado eletronicamente por:
MIRIAM ELISE NEITZKE
088.427.909-07
15/01/2026 13:49:49
Assinatura digital avançada.

Miriam Elise Neitzke

Secretária Municipal de Educação, Cultura e Esportes.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 15/01/2026 13:50 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p161069a649baa

_____

Lidiane Tomacheuski

Secretária Municipal de Saúde.

OBSERVAÇÕES:

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 15/01/2026 13:50 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p161069a649baa

Assinado eletronicamente por:
LIDIANE TOMACHEUSKI
024.942.589-01
15/01/2026 14:49:49
Assinatura digital avançada.

Assinado eletronicamente por:
ILIETE TESSARI
848.952.099-20
15/01/2026 16:47:04
Assinatura digital avançada.