



ANEXO III – Tabela 1: dos links compartilhados de acesso à Internet com acesso bidirecional e assimétrico por meio de fibra óptica, com roteador incluso, conforme especificações técnicas constantes no Anexo II – Item 3.

N	Unidade/Nome do Setor	Endereço	Velocidade
1	Prefeitura Municipal – Paço Municipal	Paço Municipal - Avenida Conselheiro Antonio Prado, 1616	200 Mbps
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DEMAIS UNIDADES EDUCACIONAIS			
2	Secretaria Municipal de Educação	Rua Perimetral Leste, 239 / Avenida Paulo Nunes, 240, centro	200 Mbps
3	EMEI Profª Afra Venina Pagoto Florencio	Rua Dom Pedro II, 271 - Santa Cruz	100 Mbps
4	EMEI Profª Sueli Sartori Gonzales	Rua Candido Parreira Duarte Filho, s/n - COHAB Coronel Araujo	100 Mbps
5	EMPI Profª Geny de Lourdes Novelli Fonseca Rosas	Rua Braz Mário Vivancos, 521 - Bartolo Rossafa	100 Mbps
6	EMPI Profª Nair de Oliveira Vicente	Rua 14, s/n - Centro	100 Mbps
7	EMPI Profª Aparecida de Sant'anna	Rua 25, 215 - Córrego da Mula	100 Mbps
8	EMEI Profª Lourdes Patricio Fernandes	Alameda Rio Amazonas, s/n - COHAB Beira Rio	100 Mbps
9	EMEI Prof Sergio Della Libera	Avenida Atlântica, s/n - Vila Mariana	100 Mbps
10	EMPI Profª Dirce Aparecida Pedrassa Contieiro	Rua 7 de Setembro, s/n - COHAB XIII de Maio	100 Mbps
11	EMEI Rozalia Alves Garcia	Rua 8, 254 - Centro	100 Mbps
12	EMEI Profª Anizia Zancanella de Figueiredo	Rua 15, 480 - Centro	100 Mbps
13	EMPI Prof. Flammarion Correa	Rua da Laranjeiras, S/n, Jardim Universitário III	100 Mbps
14	EMPI Prof. Antonio Cesar Albergaria Whitaker	Rua Mônaco, s/n – Jardim Europa III	100 Mbps
15	EM Prof Benedicto de Lima	Avenida Presidente Vargas, 319 - São Francisco	100 Mbps
16	EM Profª Elisabeth Maria Cavaretto de Almeida	Avenida Mangará, 100 - Jardim Mangará	100 Mbps
17	EM Prof José Carlos Arantes	Rua 6, 1766 - Jardim Primavera	100 Mbps
18	EM Profª Cirley Volpe Lopes	Alameda Rio Amazonas, 32 - COHAB Beira Rio	100 Mbps
19	EM Profª Cirley Volpe Lopes – Extensão do Prédio	Alameda Rio Amazonas, s/n, fundo da EM Profª Cirley - COHAB Beira Rio	100 Mbps
20	EM Profª Marina de Oliveira	Avenida Navarro de Andrade, 49 - Centro	100 Mbps
21	EM Profª Rosimares Camargo Benitez	Rua Perimetral Leste, 1354 - Jardim Morumbi	100 Mbps
22	EM Profª Agnes Rondon Ribeiro	Avenida Navarro de Andrade, 1104 - Centro	100 Mbps
23	EM Profª Thereza Siqueira Mendes	Rua 18, 795 - Centro	100 Mbps





SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEMAIS UNIDADES DE SAÚDE

24	Secretaria Municipal de Saúde	Rua 16, nº 640, centro	200 Mbps
25	ESF Centro I	Rua 9, nº 603, centro	100 Mbps
26	ESF Centro II	Rua 5, nº 2069, centro	100 Mbps
27	ESF Centro III	Rua 18, nº 1530, centro	100 Mbps
28	ESF Centro IV	Rua 19, nº 1253, centro	100 Mbps
29	ESF Bela Vista	Rua 33, nº 635, Bairro Bela Vista	100 Mbps
30	ESF Celso Xavier	Avenida Mangará, nº 300, Jardim Mangará	100 Mbps
31	ESF Orestes Borges	Avenida Rio Paraná, nº 332, COHAB Orestes Borges	100 Mbps
32	ESF 13 de Maio	Rua 7 de Setembro, nº 792, COHAB 13 de Maio	100 Mbps
33	ESF Vila Mariana	Rua 2, nº 85, Bairro Vila Mariana	100 Mbps
34	Centro de Controle de Zoonoses – Canil Municipal	Prolongamento da SP320 vicinal de acesso a Rubinéia	100 Mbps
35	CLIAS	Rua 8, nº 440, centro	100 Mbps
36	NAS/Farmácias/CEO	Rua 7, nº 585, centro	100 Mbps
37	Almoxarifado da Saúde	Rua 11, nº 1429, centro	100 Mbps
38	CAPS	Rua 16, nº 1096, centro	100 Mbps
39	Centro de Controle de Vetores e Zoonoses	Rua 3, nº 1159, centro	100 Mbps
40	Clínica da Mulher	Rua 18, nº 204, centro	100 Mbps
41	Setor de Transportes	Rua 16, s/nº, centro	100 Mbps

SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL E DEMAIS UNIDADES DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

42	Secretaria de Ação Social	Rua 9, nº 726, Centro	200 Mbps
43	CRAS	Avenida Waldemar Lopes Ferraz, nº 987, Centro	200 Mbps
44	CREAS	Rua Pedro Estagliano, nº 23, Centro	200 Mbps
45	Centro Dia do Idoso (Parque Ecológico)	Avenida Waldemar Lopes Ferraz, s/nº, centro	200 Mbps
46	Casa de Passagem (Albergue)	Rua João Batista Guimarães, centro	100 Mbps





OUTRAS SECRETARIAS E UNIDADES

47	Cidade das Crianças	Avenida Waldemar Lopes Ferraz, s/nº, centro	200 Mbps
48	Espaço do Artesão	Praça Salles Filho, centro	100 Mbps
49	Usina Solar	Rua Mônaco, s/nº, esquina com a Rua França	100 Mbps
50	Almoxarifado Central	Rua 17, nº 1309, centro	100 Mbps
51	Almoxarifado de Maquinários	Estrada Vicinal Veríssimo Fernandes, s/nº	100 Mbps
52	Guarda Civil Municipal	Rua 12, nº 175, centro	100 Mbps
53	Secretaria de Cultura e Turismo	Avenida Waldemar Lopes Ferraz, s/nº, centro	200 Mbps
54	Agência de Turismo	Avenida Navarro de Andrade, s/nº, centro	100 Mbps
55	Centro Administrativo	Rua 11, s/nº, centro	200 Mbps
56	Projeto Sonho de Natal	Rua 29, nº 634, centro	200 Mbps
57	Secretaria de Agricultura	Rua 5, nº 996, centro	100 Mbps
58	Secretaria de Esportes	Rua 1, nº 1155, centro	100 Mbps
59	Galpão do Agronegócio	Distrito Industrial I (a definir)	100 Mbps
60	Museu FEPASA	A definir	100 Mbps
61	Viveiro Municipal	(a definir)	100 Mbps

PRAÇAS E LOCAIS DE AO ACESSO PÚBLICO

62	Praça da Matriz	Avenida Conselheiro Antonio Prado, s/nº, centro	500 Mbps
63	Praça Salles Filho / Concha Acústica	Avenida Conselheiro Antonio Prado, s/nº, centro	500 Mbps
64	Praça Stélio Machado Loureiro	Avenida Navarro de Andrade, s/nº, centro	500 Mbps
65	Rodoviária	Avenida Waldemar Lopes Ferraz, s/nº, centro	200 Mbps
66	Complexo Cultural	Avenida Waldemar Lopes Ferraz, s/nº, centro	500 Mbps
67	Aquário Municipal	Rua Seis s/n - Bairro Jardim do Bosque	100 Mbps





ANEXO IV – Tabela 2: dos equipamentos pontos de acesso – Access Points (APs) MIMO Gigabit – para transmissão de rede Roaming Wi-Fi, conforme especificações técnicas constantes no Anexo II – [Item 4](#) e [Item 5](#):

N	Unidade/Nome do Setor	Endereço	Kit Wi-Fi com AP	Licença c/ Qtd acessos simultâneos
1	Prefeitura Municipal – Paço Municipal	Paço Municipal - Avenida Conselheiro Antonio Prado, 1616	Kit com 3 APs	Licença para 200 acessos
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DEMAIS UNIDADES EDUCACIONAIS				
2	Secretaria Municipal de Educação	Rua Perimetral Leste, 239 / Avenida Paulo Nunes, 240, centro	Kit com 3 APs	Licença para 100 acessos
3	EM Prof Benedicto de Lima	Avenida Presidente Vargas, 319 - São Francisco	Kit com 3 APs	Licença para 100 acessos
4	EM Prof José Carlos Arantes	Rua 6, 1766 - Jardim Primavera	Kit com 4 APs	Licença para 100 acessos
5	EM Profª Agnes Rondon Ribeiro	Avenida Navarro de Andrade, 1104 - Centro	Kit com 4 APs	Licença para 100 acessos
6	EM Profª Cirley Volpe Lopes	Alameda Rio Amazonas, 32 - COHAB Beira Rio	Kit com 3 APs	Licença para 100 acessos
7	EM Profª Cirley Volpe Lopes – Extensão do Prédio	Al. Rio Amazonas, s/n, fundo da EM Profª Cirley	Kit com 1 AP	Licença para 100 acessos
8	EM Profª Elisabeth Maria Cavaretto de Almeida	Avenida Mangará, 100 - Jardim Mangará	Kit com 3 APs	Licença para 100 acessos
9	EM Profª Marina de Oliveira	Avenida Navarro de Andrade, 49 - Centro	Kit com 4 APs	Licença para 100 acessos
10	EM Profª Rosimares Camargo Benitez	Rua Perimetral Leste, 1354 - Jardim Morumbi	Kit com 4 APs	Licença para 100 acessos
11	EM Profª Thereza Siqueira Mendes	Rua 18, 795 - Centro	Kit com 4 APs	Licença para 100 acessos
12	EMEI Prof Sergio Della Libera	Avenida Atlântica, s/n - Vila Mariana	Kit com 1 AP	Licença para 100 acessos
13	EMEI Profª Afra Venina Pagoto Florencio	Rua Dom Pedro II, 271 - Santa Cruz	Kit com 2 APs	Licença para 100 acessos
14	EMEI Profª Anizia Zancanella de Figueiredo	Rua 15, 480 - Centro	Kit com 2 APs	Licença para 100 acessos
15	EMEI Profª Lourdes Patricio Fernandes	Alameda Rio Amazonas, s/n - COHAB Beira Rio	Kit com 4 APs	Licença para 100 acessos
16	EMEI Profª Sueli Sartori Gonzales	Rua Candido Parreira Duarte Filho, s/n - COHAB Coronel Araujo	Kit com 3 APs	Licença para 100 acessos
17	EMEI Rozalia Alves Garcia	Rua 8, 254 - Centro	Kit com 2 APs	Licença para 100 acessos
18	EMPI Prof. Antonio Cesar Albergaria Whitaker	Rua Mônaco, s/n – Jardim Europa III	Kit com 1 AP	Licença para 100 acessos
19	EMPI Prof. Flammarion Correa	Rua da Laranjeiras, S/n, Jardim Universitário III	Kit com 1 AP	Licença para 100 acessos
20	EMPI Profª Aparecida de Sant'anna	Rua 25, 215 - Córrego da Mula	Kit com 1 AP	Licença para 100 acessos
21	EMPI Profª Dirce Aparecida Pedrassa Contieiro	Rua 7 de Setembro, s/n - COHAB XIII de Maio	Kit com 1 AP	Licença para 100 acessos
22	EMPI Profª Geny de Lourdes Novelli Fonseca Rosas	Rua Braz Mário Vivancos, 521 - Bartolo Rossafa	Kit com 2 APs	Licença para 100 acessos
23	EMPI Profª Nair de Oliveira Vicente	Rua 14, s/n - Centro	Kit com 2 APs	Licença para 100 acessos





SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEMAIS UNIDADES DE SAÚDE

24	Secretaria Municipal de Saúde	Rua 16, nº 640, centro	Kit com 1 AP	Licença para 50 acessos
25	ESF Centro I	Rua 9, nº 603, centro	Kit com 1 AP	Licença para 50 acessos
26	ESF Centro II	Rua 5, nº 2069, centro	Kit com 1 AP	Licença para 50 acessos
27	ESF Centro III	Rua 18, nº 1530, centro	Kit com 1 AP	Licença para 50 acessos
28	ESF Centro IV	Rua 19, nº 1253, centro	Kit com 1 AP	Licença para 50 acessos
29	ESF Bela Vista	Rua 33, nº 635, Bairro Bela Vista	Kit com 1 AP	Licença para 50 acessos
30	ESF Celso Xavier	Avenida Mangará, nº 300, Jardim Mangará	Kit com 1 AP	Licença para 50 acessos
31	ESF Orestes Borges	Avenida Rio Paraná, nº 332, COHAB Orestes Borges	Kit com 1 AP	Licença para 50 acessos
32	ESF 13 de Maio	Rua 7 de Setembro, nº 792, COHAB 13 de Maio	Kit com 1 AP	Licença para 50 acessos
33	ESF Vila Mariana	Rua 2, nº 85, Bairro Vila Mariana	Kit com 1 AP	Licença para 50 acessos
34	Centro de Controle de Zoonoses – Canil Municipal	Prolongamento da SP320 vicinal de acesso a Rubinéia	Kit com 1 AP	Licença para 50 acessos
35	CLIAS	Rua 8, nº 440, centro	Kit com 1 AP	Licença para 50 acessos
36	NAS/Farmácias/CEO	Rua 7, nº 585, centro	Kit com 2 APs	Licença para 200 acessos
37	Almoxarifado da Saúde	Rua 11, nº 1429, centro	Kit com 1 AP	Licença para 50 acessos
38	CAPS	Rua 16, nº 1096, centro	Kit com 1 AP	Licença para 50 acessos
39	Centro de Controle de Vetores e Zoonoses	Rua 3, nº 1159, centro	Kit com 1 AP	Licença para 50 acessos
40	Clínica da Mulher	Rua 18, nº 204, centro	Kit com 1 AP	Licença para 50 acessos
41	Setor de Transportes	Rua 16, s/nº, centro	Kit com 1 AP	Licença para 50 acessos

SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL E DEMAIS UNIDADES DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

42	Secretaria de Ação Social	Rua 9, nº 726, Centro	Kit com 2 APs	Licença para 100 acessos
43	CRAS	Avenida Waldemar Lopes Ferraz, nº 987, Centro	Kit com 2 APs	Licença para 100 acessos
44	CREAS	Rua Pedro Estagliano, nº 23, Centro	Kit com 1 AP	Licença para 50 acessos
45	Centro Dia do Idoso (Parque Ecológico)	Avenida Waldemar Lopes Ferraz, s/nº, centro	Kit com 1 AP	Licença para 50 acessos
46	Casa de Passagem (Albergue)	Rua João Batista Guimarães, centro	Kit com 1 AP	Licença para 50 acessos





OUTRAS SECRETARIAS E UNIDADES

47	Cidade das Crianças	Avenida Waldemar Lopes Ferraz, s/nº, centro	Kit com 3 APs	Licença para 200 acessos
48	Espaço do Artesão	Praça Salles Filho, centro	Kit com 1 AP	Licença para 100 acessos
49	Almoxarifado Central	Rua 17, nº 1309, centro	Kit com 1 AP	Licença para 50 acessos
50	Almoxarifado de Maquinários	Estrada Vicinal Veríssimo Fernandes, s/nº	Kit com 1 AP	Licença para 50 acessos
51	Guarda Civil Municipal	Rua 12, nº 175, centro	Kit com 1 AP	Licença para 50 acessos
52	Secretaria de Cultura e Turismo	Avenida Waldemar Lopes Ferraz, s/nº, centro	Kit com 2 APs	Licença para 100 acessos
53	Agência de Turismo	Avenida Navarro de Andrade, s/nº, centro	Kit com 1 AP	Licença para 100 acessos
54	Centro Administrativo	Rua 11, s/nº, centro	Kit com 1 AP	Licença para 100 acessos
55	Projeto Sonho de Natal	Rua 29, nº 634, centro	Kit com 1 AP	Licença para 100 acessos
56	Secretaria de Agricultura	Rua 5, nº 996, centro	Kit com 1 AP	Licença para 50 acessos
57	Secretaria de Esportes	Rua 1, nº 1155, centro	Kit com 2 APs	Licença para 100 acessos
58	Galpão do Agronegócio	Distrito Industrial I (a definir)	Kit com 1 AP	Licença para 50 acessos
59	Museu FEPASA	A definir	Kit com 1 AP	Licença para 50 acessos
60	Viveiro Municipal	(a definir)	Kit com 1 AP	Licença para 50 acessos

PRAÇAS E LOCAIS DE ACESSO AO PÚBLICO

61	Praça da Matriz	Avenida Conselheiro Antonio Prado, s/nº, centro	Kit com 3 APs	Licença para 200 acessos
62	Praça Salles Filho / Concha Acústica	Avenida Conselheiro Antonio Prado, s/nº, centro	Kit com 5 APs	Licença para 1000 acessos
63	Praça Stélio Machado Loureiro	Avenida Navarro de Andrade, s/nº, centro	Kit com 3 APs	Licença para 200 acessos
64	Rodoviária	Avenida Waldemar Lopes Ferraz, s/nº, centro	Kit com 1 AP	Licença para 100 acessos
65	Complexo Cultural e Turístico	Avenida Waldemar Lopes Ferraz, s/nº, centro	Kit com 5 APs	Licença para 500 acessos
66	Aquário Municipal	Rua Seis s/n - Bairro Jardim do Bosque	Kit com 1 AP	Licença para 100 acessos





ANEXO V
MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

A empresa, CNPJ nº, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a), portador(a) do RG nº e do CPF nº, sediada,
....., DECLARA que através de visita aos locais citados no Anexo II, onde serão instalados os serviços do objeto mencionados no Anexo I, tomamos conhecimento de todas as informações, características, complexidades físicas e tecnológicas e condições locais para elaboração de nossa proposta e para a execução do objeto da Nº

Santa Fé do Sul, data.

Nome e Assinatura
(representante)

Nome e Assinatura
(responsável técnico da empresa licitante)

Nome e Assinatura
(funcionário da prefeitura responsável por acompanhar a vistoria)

ANEXO VI – Mapa em formato de arquivo .kmz do Google Earth contendo a localização dos setores que receberão equipamentos para transmissão Wi-Fi, conforme endereços constantes no [Anexo III Tabela 1](#) e [Anexo IV Tabela 2](#).

Download disponível em: <https://www.santafedosul.sp.gov.br/projetowifi>



ANEXO VII – Tabela 3 – Custo estimado apurado a partir dos orçamentos anexos.

LOTE 1 - SERVIÇO DESCRITO NO ANEXO II ITEM 3 – LINK DE INTERNET COMPARTILHADO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD (até)				VALOR MÍN.UND
1	Link de Internet Compartilhado 100Mbps	61	R\$114,90	R\$120,00	R\$129,90	R\$114,90
2	Link de Internet Compartilhado 200Mbps	18	R\$139,90	R\$150,00	R\$159,90	R\$139,90
3	Link de Internet Compartilhado 500Mbps	8	R\$199,90	R\$250,00	R\$219,90	R\$199,90

LOTE 2 - SERVIÇOS DESCRITOS NO ANEXO II ITEM 4 E 5 – EQUIPAMENTOS PARA REDE ROAMING WI-FI

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	ITC	FP	IMPACTA	VALOR MÍN.UND
1	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 1 Access Point e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 50 conexões	31	R\$350,00	R\$350,00	R\$390,00	R\$350,00
2	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 1 Access Point e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	21	R\$380,00	R\$380,00	R\$440,00	R\$380,00
3	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 2 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	12	R\$630,00	R\$630,00	R\$650,00	R\$630,00
4	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 2 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 200 conexões	2	R\$660,00	R\$660,00	R\$700,00	R\$660,00
5	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 3 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	5	R\$880,00	R\$880,00	R\$930,00	R\$880,00
6	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 3 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 200 conexões	4	R\$910,00	R\$950,00	R\$990,00	R\$910,00
7	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 4 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	6	R\$1.130,00	R\$1.130,00	R\$1.180,00	R\$1.130,00
8	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 5 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 500 conexões	3	R\$1.450,00	R\$1.500,00	R\$1.700,00	R\$1.450,00
9	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 5 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 1000 conexões	3	R\$1.700,00	R\$1.750,00	R\$1.900,00	R\$1.700,00

Obs.: O nome do licitante foi suprimido para manter a confidencialidade do mesmo em respeito as políticas de mercado externo.

ANEXO VIII – Tabela 4 – Valores unitários, mensais, anuais e globais, com base no custo mínimo obtido por meio dos orçamentos anexo/planilha constante na Tabela 3 deste anexo.

SERVIÇO DESCRITO NO ANEXO II ITEM 3 – LINK DE INTERNET COMPARTILHADO						
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR MÍNIMO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL	CUSTO TOTAL ANUAL	CUSTO TOTAL GLOBAL 48 MESES
1	Link de Internet Compartilhado 100Mbps	61	R\$114,90	R\$7.008,90	R\$84.106,80	R\$336.427,20
2	Link de Internet Compartilhado 200Mbps	18	R\$139,90	R\$2.518,20	R\$30.218,40	R\$120.873,60
3	Link de Internet Compartilhado 500Mbps	8	R\$199,90	R\$1.599,20	R\$19.190,40	R\$76.761,60
LOTE 2 - SERVIÇOS DESCRITOS NO ANEXO II ITEM 4 E 5 – EQUIPAMENTOS PARA REDE ROAMING WI-FI						
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR MÍNIMO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL	CUSTO TOTAL ANUAL	CUSTO TOTAL GLOBAL 48 MESES
1	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 1 Access Point e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 50 conexões	31	R\$350,00	R\$10.850,00	R\$130.200,00	R\$520.800,00
2	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 1 Access Point e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	21	R\$380,00	R\$7.980,00	R\$95.760,00	R\$383.040,00
3	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 2 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	12	R\$630,00	R\$7.560,00	R\$90.720,00	R\$362.880,00
4	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 2 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 200 conexões	2	R\$660,00	R\$1.320,00	R\$15.840,00	R\$63.360,00
5	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 3 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	5	R\$880,00	R\$4.400,00	R\$52.800,00	R\$211.200,00
6	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 3 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 200 conexões	4	R\$910,00	R\$3.640,00	R\$43.680,00	R\$174.720,00
7	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 4 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	6	R\$1.130,00	R\$6.780,00	R\$81.360,00	R\$325.440,00
8	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 5 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 500 conexões	3	R\$1.450,00	R\$4.350,00	R\$52.200,00	R\$208.800,00
9	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 5 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 1000 conexões	3	R\$1.700,00	R\$5.100,00	R\$61.200,00	R\$244.800,00
TOTAL ANUAL					R\$757.275,60	
TOTAL GLOBAL VIGÊNCIA DO CONTRATO (4 ANOS)					R\$3.029.102,40	

ANEXO IX – Tabela 5 – Distribuição total das quantidades por unidade orçamentária.

LOTE	DESCRIÇÃO	PLANEJAMENTO	SAÚDE	SOCIAL	EDUCAÇÃO	QTD TOTAL ESTIMADA MENSAL	QTD TOTAL (48 MESES)
1	Internet compartilhada - link 100 MBPS	17	19	02	23	61	2928
	Internet compartilhada - link 200 MBPS	12	01	04	01	18	864
	Internet compartilhada - link 500 MBPS	08	0	0	0	08	384
LOTE	DESCRIÇÃO	PLANEJAMENTO	SAÚDE	SOCIAL	EDUCAÇÃO	QTD TOTAL ESTIMADA MENSAL	QTD TOTAL (48 MESES)
2	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 1 Access Point e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 50 conexões	08	19	04	0	31	1488
	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 1 Access Point e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	14	0	0	07	21	1008
	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 2 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	04	0	02	06	12	576
	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 2 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 200 conexões	0	02	0	0	02	96
	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 3 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	0	0	0	05	05	240
	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 3 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 200 conexões	04	0	0	0	04	192
	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 4 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	0	0	0	06	06	288
	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 5 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 500 conexões	03	0	0	0	03	144
	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 5 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 1000 conexões	03	0	0	0	03	144



PREFEITURA

DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE

SANTA FÉ DO SUL

TRABALHANDO POR VOCÊ

ANEXO X – Tabela 6 – Distribuição total dos custos ANUAIS por unidade orçamentária.

DESCRIÇÃO	PLANEJAMENTO	SAÚDE	SOCIAL	EDUCAÇÃO
Internet compartilhada - link 100 MBPS	R\$ 1.953,30	R\$ 2.183,10	R\$ 229,80	R\$ 2.642,70
Internet compartilhada - link 200 MBPS	R\$ 1.678,80	R\$ 139,90	R\$ 559,60	R\$ 139,90
Internet compartilhada - link 500 MBPS	R\$ 1.599,20	---	---	---
SUBTOTAL 1	R\$5.231,30	R\$2.323,00	R\$789,40	R\$2.782,60
DESCRIÇÃO	PLANEJAMENTO	SAÚDE	SOCIAL	EDUCAÇÃO
Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 1 Access Point e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 50 conexões	R\$ 2.800,00	R\$ 6.650,00	R\$ 1.400,00	---
Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 1 Access Point e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	R\$ 5.320,00	---	---	R\$ 2.660,00
Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 2 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	R\$ 2.520,00	---	R\$ 1.260,00	R\$ 3.780,00
Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 2 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 200 conexões	R\$ 0,00	R\$ 1.320,00	---	---
Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 3 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	---	---	---	R\$ 4.400,00
Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 3 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 200 conexões	R\$ 3.640,00	---	---	---
Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 4 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	---	---	---	R\$ 6.780,00
Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 5 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 500 conexões	R\$ 4.350,00	---	---	---
Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 5 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 1000 conexões	R\$ 5.100,00	---	---	---
SUBTOTAL 2	R\$23.730,00	R\$7.970,00	R\$2.660,00	R\$17.620,00
TOTAL GERAL MENSAL POR FICHA	R\$28.961,30	R\$10.293,00	R\$3.449,40	R\$20.402,60
TOTAL GERAL ANUAL POR FICHA	R\$347.535,60	R\$123.516,00	R\$41.392,80	R\$244.831,20
TOTAL GERAL ANUAL	R\$757.275,60			





PREFEITURA

DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE

SANTA FÉ DO SUL

TRABALHANDO POR VOCÊ

ANEXO XI – Tabela 7 – Valores unitários, mensais e anuais, com base no custo mínimo obtido por meio dos orçamentos anexo/planilha COM ATIVAÇÃO IMEDIATA.

SERVIÇO DESCRITO NO ANEXO II ITEM 3 – LINK DE INTERNET COMPARTILHADO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD (até)	VALOR MÍNIMO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL	TOTAL ANUAL
1	Link de Internet Compartilhado 100Mbps	38	R\$114,90	R\$4.366,20	R\$52.394,40
2	Link de Internet Compartilhado 200Mbps	4	R\$139,90	R\$559,60	R\$6.715,20
3	Link de Internet Compartilhado 500Mbps	0	R\$199,90	R\$0,00	R\$0,00
SUBTOTAL LOTE 01					R\$59.109,60

LOTE 2 - SERVIÇOS DESCRITOS NO ANEXO II ITEM 4 E 5 – EQUIPAMENTOS PARA REDE ROAMING WI-FI

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR MÍNIMO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL	TOTAL ANUAL
1	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 1 Access Point e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 50 conexões	16	R\$350,00	R\$5.600,00	R\$67.200,00
2	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 1 Access Point e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	7	R\$380,00	R\$2.660,00	R\$31.920,00
3	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 2 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	5	R\$630,00	R\$3.150,00	R\$37.800,00
4	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 2 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 200 conexões	1	R\$660,00	R\$660,00	R\$7.920,00
5	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 3 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	5	R\$880,00	R\$4.400,00	R\$52.800,00
6	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 3 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 200 conexões	2	R\$910,00	R\$1.820,00	R\$21.840,00
7	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 4 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	6	R\$1.130,00	R\$6.780,00	R\$81.360,00
8	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 5 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 500 conexões	0	R\$1.450,00	R\$0,00	R\$0,00
9	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 5 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 1000 conexões	0	R\$1.700,00	R\$0,00	R\$0,00
SUBTOTAL LOTE 02					R\$300.840,00
TOTAL ANUAL					R\$359.949,60



**ANEXO XII – Tabela 8 – Quantidade estimada para o exercício de 2022, de Julho à Dezembro,
COM ATIVAÇÃO IMEDIATA.**

SERVIÇO DESCRITO NO ANEXO II ITEM 3 – LINK DE INTERNET COMPARTILHADO						
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	PLANEJAMENTO	SAÚDE	SOCIAL	EDUCAÇÃO
1	Link de Internet Compartilhado 100Mbps	38	05	12	02	21
2	Link de Internet Compartilhado 200Mbps	04	02	01	04	01
3	Link de Internet Compartilhado 500Mbps	0	0	0	0	0
SERVIÇOS DESCRITOS NO ANEXO II ITEM 4 – EQUIPAMENTOS PARA REDE ROAMING WI-FI						
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	PLANEJAMENTO	SAÚDE	SOCIAL	EDUCAÇÃO
1	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 1 Access Point e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 50 conexões	16	04	12	04	0
2	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 1 Access Point e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	07	01	0	0	06
3	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 2 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	05	0	0	02	05
4	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 2 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 200 conexões	01	0	01	0	0
5	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 3 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	05	0	0	0	05
6	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 3 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 200 conexões	02	02	0	0	0
7	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 4 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	06	0	0	0	06
8	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 5 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 500 conexões	0	0	0	0	0
9	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 5 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 1000 conexões	0	0	0	0	0
Ficha 97 – Secretaria de Administração e Planejamento Ficha 161 – Secretaria Municipal de Saúde Ficha 349 – Secretaria Municipal de Educação Ficha 228 – Secretaria Municipal de Ação Social						



ANEXO XIII – Tabela 9 – Custos a serem empenhados para o exercício de 2022, de Julho à Dezembro, COM ATIVAÇÃO IMEDIATA.

SERVIÇO DESCRITO NO ANEXO II ITEM 3 – LINK DE INTERNET COMPARTILHADO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD (até)	VALOR MÍNIMO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL	CUSTO 2022
1	Link de Internet Compartilhado 100Mbps	38	R\$114,90	R\$4.366,20	R\$26.197,20
2	Link de Internet Compartilhado 200Mbps	4	R\$139,90	R\$559,60	R\$3.357,60
3	Link de Internet Compartilhado 500Mbps	0	R\$199,90	R\$0,00	R\$0,00
SUBTOTAL LOTE 01					R\$29.554,80
LOTE 2 - SERVIÇOS DESCRITOS NO ANEXO II ITEM 4 E 5 – EQUIPAMENTOS PARA REDE ROAMING WI-FI					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR MÍNIMO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL	CUSTO 2022
1	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 1 Access Point e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 50 conexões	16	R\$350,00	R\$5.600,00	R\$33.600,00
2	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 1 Access Point e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	7	R\$380,00	R\$2.660,00	R\$15.960,00
3	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 2 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	5	R\$630,00	R\$3.150,00	R\$18.900,00
4	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 2 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 200 conexões	1	R\$660,00	R\$660,00	R\$3.960,00
5	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 3 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	5	R\$880,00	R\$4.400,00	R\$26.400,00
6	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 3 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 200 conexões	2	R\$910,00	R\$1.820,00	R\$10.920,00
7	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 4 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	6	R\$1.130,00	R\$6.780,00	R\$40.680,00
8	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 5 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 500 conexões	0	R\$1.450,00	R\$0,00	R\$0,00
9	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 5 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 1000 conexões	0	R\$1.700,00	R\$0,00	R\$0,00
SUBTOTAL LOTE 02					R\$150.420,00
TOTAL ANUAL					R\$179.974,80



ANEXO XIV – Tabela 10 – Quantidades a serem empenhadas para o exercício de 2022, de Julho à Dezembro, COM ATIVAÇÃO IMEDIATA, distribuídos por ficha.

LOTE	DESCRIÇÃO	PLANEJAMENTO	SAÚDE	SOCIAL	EDUCAÇÃO	QTD TOTAL	QTD TOTAL 6 MESES
1	Internet compartilhada - link 100 MBPS	17	19	0	23	61	366
	Internet compartilhada - link 200 MBPS	12	01	0	01	18	108
	Internet compartilhada - link 500 MBPS	08	0	0	0	08	48
SUBTOTAL LOTE 01							
LOTE	DESCRIÇÃO	PLANEJAMENTO	SAÚDE	SOCIAL	EDUCAÇÃO	QTD TOTAL	QTD TOTAL 6 MESES
2	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 1 Access Point e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 50 conexões	08	19	0	0	31	186
	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 1 Access Point e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	14	0	0	07	21	126
	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 2 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	04	0	0	06	12	72
	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 2 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 200 conexões	0	02	0	0	02	12
	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 3 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	0	0	0	05	05	30
	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 3 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 200 conexões	04	0	0	0	04	24
	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 4 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	0	0	0	06	06	36
	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 5 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 500 conexões	03	0	0	0	03	18
	Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 5 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 1000 conexões	03	0	0	0	03	18





ANEXO XV – Tabela 11 – Custos a serem empenhados para o exercício de 2022, de Julho à Dezembro, COM ATIVAÇÃO IMEDIATA, distribuídos por ficha.

DESCRIÇÃO	PLANEJAMENTO	SAÚDE	SOCIAL	EDUCAÇÃO	VALOR MENSAL
Internet compartilhada - link 100 MBPS	R\$ 574,50	R\$ 1.378,80	---	R\$ 2.412,90	R\$ 4.366,20
Internet compartilhada - link 200 MBPS	R\$ 279,80	R\$ 139,90	---	R\$ 139,90	R\$ 559,60
Internet compartilhada - link 500 MBPS	---	---	---	---	---
SUBTOTAL LOTE 01	R\$854,30	R\$1.518,70	R\$0,00	R\$2.552,80	R\$4.925,80
DESCRIÇÃO	PLANEJAMENTO	SAÚDE	SOCIAL	EDUCAÇÃO	VALOR MENSAL
Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 1 Access Point e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 50 conexões	R\$ 1.400,00	R\$ 4.200,00	---	---	R\$ 5.600,00
Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 1 Access Point e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	R\$ 380,00	---	---	R\$ 2.280,00	R\$ 2.660,00
Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 2 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	---	---	---	R\$ 3.150,00	R\$ 3.150,00
Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 2 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 200 conexões	---	R\$ 660,00	---	---	R\$ 660,00
Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 3 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	---	---	---	R\$ 4.400,00	R\$ 4.400,00
Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 3 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 200 conexões	R\$ 1.820,00	---	---	---	R\$ 1.820,00
Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 4 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 100 conexões	---	---	---	R\$ 6.780,00	R\$ 6.780,00
Kit de equipamentos para transmissão Roaming Wi-Fi com 5 Access Points e licença para sistema de autenticação e controle de acesso por meio de plataforma de Hotspot para 500 conexões	---	---	---	---	---
SUBTOTAL LOTE 02	R\$3.600,00	R\$4.860,00	R\$0,00	R\$16.610,00	R\$25.070,00
TOTAL	R\$4.454,30	R\$6.378,70	R\$0,00	R\$19.162,80	R\$29.995,80
TOTAL 2022	R\$26.725,80	R\$38.272,20	R\$0,00	R\$114.976,80	R\$179.974,80

