



PREFEITURA MUNICIPAL
SALITRE
O POVO É QUEM FAZ

PRAÇA SÃO FRANCISCO, SN
CEP: 63155-000, SALITRE/CEARÁ
CNPJ: 12.464.491/0001-00
FONE: (88) 3537-1200
WWW.SALITRE.CE.GOV.BR



ANEXO II – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. OBJETO:

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem o objetivo de estabelecer os requisitos a serem atendidos com a finalidade de viabilizar técnica e adequadamente os procedimentos necessários com vistas à CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LINK DEDICADO DE CONEXÃO A INTERNET, BEM COMO SERVIÇOS DE TELEFONIA MÓVEL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS UNIDADES GESTORAS DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.

Este documento apresenta os Estudos Técnicos Preliminares, onde será avaliada a contratação pretendida, demonstrando os elementos e as informações essenciais que servirão para embasar a elaboração do Termo de Referência, quando for considerada viável, de modo a melhor atender aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional.

2. ÁREA REQUISITANTE.

Área Requisitante	Responsável
Fundo Geral	Manoel Filho Ribeiro
Fundo Municipal de Educação	Antonia Claudia Alencar de Lavôr
Fundo Municipal de Saúde	Carlos Antônio de Souza Junior
Fundo Municipal de Assistência Social	Mônica de Alencar Ribeiro

3. LEGISLAÇÃO.

A presente contratação será regida pela Lei Federal nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações), demais atualizações aplicáveis ao caso, bem como o Decreto Municipal nº 240101 de 24 janeiro de 2023.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

As secretarias municipais desempenham atividades indispensáveis. A contratação de um link de internet para a administração pública é fundamental para garantir a continuidade dos serviços essenciais, como a troca de informações, o acesso a sistemas e a prestação de serviços digitais à população. A conectividade adequada assegura a eficiência das operações, a segurança das informações, o cumprimento de obrigações legais e a comunicação entre equipes distribuídas. Além disso, é uma medida necessária para atender às exigências de modernização e transparência na gestão pública, conforme estabelecido por legislações pertinentes. A falta de acesso a internet inviabilizaria essas atividades, causando prejuízos significativos à administração.

A paralisação das atividades das secretarias municipais teria efeitos adversos no atendimento às demandas da comunidade, podendo agravar problemas de saúde pública, educação, limpeza urbana e segurança.

Surge a necessidade de nova contratação dos serviços continuados de Telefonia Móvel com internet e ligações ilimitadas, acompanhado de aparelhos celulares com chips em comodato, devido ao término de vigência dos contratos atuais das Unidades Administrativas identificadas neste instrumento, ressaltando que é indispensável a utilização de Serviços Telefônicos que permitam a comunicação com o público externo e com as outras unidades administrativas de outros órgãos através de comunicação oficial, possibilitando assim a execução das atividades diárias inerentes a cada uma das unidades atendidas pelo contrato.

4 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL



O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual [2025].

5 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. Os serviços foram especificados conforme as necessidades das diversas unidades gestoras.

5.2. **NATUREZA:** Considerando o descrito supra, os serviços, objetos desta contratação, têm natureza de serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

5.3. Para prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos a título de habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

5.4. DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:

LOTE 01					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
63	Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Cultura Esportes e Lazer	12.0	Serviço	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
Especificação: Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Cultura Esportes e Lazer. Além disso, será disponibilizado acompanhado de aparelho celular em comodato, sendo o fornecimento de 01 (um) chips, com plano de dados de no mínimo 35gb ou superior e acumulativos, whatsapp mensagem e voz ilimitados e com pacote de ligações de voz de no mínimo 1.000 minutos, para ligações nacionais (vc1, vc2 e vc3) para números móveis e fixos de qualquer operadora, sem cobrança de excedentes.					
64	Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Obras e Serviços	12.0	Serviço	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
Especificação: Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Obras e Serviços. Além disso, será disponibilizado acompanhado de aparelho celular em comodato, sendo o fornecimento de 01 (um) chips, com plano de dados de no mínimo 35gb ou superior e acumulativos, whatsapp mensagem e voz ilimitados e com pacote de ligações de voz de no mínimo 1.000 minutos, para ligações nacionais (vc1, vc2 e vc3) para números móveis e fixos de qualquer operadora, sem cobrança de excedentes.					
65	Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente	12.0	Serviço	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
Especificação: Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de					



Urbanismo e Meio Ambiente. Além disso, será disponibilizado acompanhado de aparelho celular em comodato, sendo o fornecimento de 01 (um) chips, com plano de dados de no mínimo 35gb ou superior e acumulativos, whatsapp mensagem e voz ilimitados e com pacote de ligações de voz de no mínimo 1.000 minutos, para ligações nacionais (vc1, vc2 e vc3) para números móveis e fixos de qualquer operadora, sem cobrança de excedentes.

66	Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Desenvolvimento Agrario.	12.0	Serviço	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
----	---	------	---------	------------	--------------

Especificação: Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Desenvolvimento Agrario. Além disso, será disponibilizado acompanhado de aparelho celular em comodato, sendo o fornecimento de 01 (um) chips, com plano de dados de no mínimo 35gb ou superior e acumulativos, whatsapp mensagem e voz ilimitados e com pacote de ligações de voz de no mínimo 1.000 minutos, para ligações nacionais (vc1, vc2 e vc3) para números móveis e fixos de qualquer operadora, sem cobrança de excedentes.

67	Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Administração Finanças	12.0	Serviço	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
----	---	------	---------	------------	--------------

Especificação: Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Administração Finanças. Além disso, será disponibilizado acompanhado de aparelho celular em comodato, sendo o fornecimento de 01 (um) chips, com plano de dados de no mínimo 35gb ou superior e acumulativos, whatsapp mensagem e voz ilimitados e com pacote de ligações de voz de no mínimo 1.000 minutos, para ligações nacionais (vc1, vc2 e vc3) para números móveis e fixos de qualquer operadora, sem cobrança de excedentes.

68	Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Educacao - Seduc	12.0	Serviço	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
----	---	------	---------	------------	--------------

Especificação: Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Educacao - Seduc. Além disso, será disponibilizado acompanhado de aparelho celular em comodato, sendo o fornecimento de 01 (um) chips, com plano de dados de no mínimo 35gb ou superior e acumulativos, whatsapp mensagem e voz ilimitados e com pacote de ligações de voz de no mínimo 1.000 minutos, para ligações nacionais (vc1, vc2 e vc3) para números móveis e fixos de qualquer operadora, sem cobrança de excedentes.

69	Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Saude - Sesa	12.0	Serviço	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
----	---	------	---------	------------	--------------

Especificação: Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Saude - Sesa. Além disso, será disponibilizado acompanhado de aparelho celular em comodato, sendo o



fornecimento de 01 (um) chips, com plano de dados de no mínimo 35gb ou superior e acumulativos, whatsapp mensagem e voz ilimitados e com pacote de ligações de voz de no mínimo 1.000 minutos, para ligações nacionais (vc1, vc2 e vc3) para números móveis e fixos de qualquer operadora, sem cobrança de excedentes.

Valor total do lote R\$ 21.000,00 (vinte e um mil reais)

LOTE 02					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	100 MBSC CEI PETROLINA MARIA DA SILVA , SÍTIO SERRA DOS NOGUEIRAS	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 MBSC CEI PETROLINA MARIA DA SILVA , SÍTIO SERRA DOS NOGUEIRAS					
2	100 Mbsp PAV – Criança Feliz, Rua Santo Antônio, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp PAV – Criança Feliz, Rua Santo Antônio, s/n, centro					
3	100 Mbsp CEI FRANCISCA GONÇALVES , BAIRRO ALTO ALEGRE.	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp CEI FRANCISCA GONÇALVES , BAIRRO ALTO ALEGRE.					
4	100 Mbsp Escola Luiz Santiago dos Santos, Sítio Tanque Novo	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola Luiz Santiago dos Santos, Sítio Tanque Novo					
5	100 Mbsp Escola José Costa e Silva, Sítio Coqueiro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola José Costa e Silva, Sítio Coqueiro					
6	100 Mbsp Escola João Líbano Ribeiro, Sítio Cajazeiras	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola João Líbano Ribeiro, Sítio Cajazeiras					
7	100 Mbsp Acesso de contingência 02	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Acesso de contingência 02					
8	50 Mbsp UBS Centro de Saúde, Av. São Pedro, s/n, centro.	12.0	Mês	R\$ 325,00	R\$ 3.900,00
Especificação: 50 Mbsp UBS Centro de Saúde, Av. São Pedro, s/n, centro.					
9	15 Mbsp UBS Serra de Salitre, Sítio Serra dos Teodoro, s/, Zona Rural.	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp UBS Serra de Salitre, Sítio Serra dos Teodoro, s/, Zona Rural.					
10	15 Mbsp Posto de Apoio Campestre Sítio Campestre, s/n, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp Posto de Apoio Campestre Sítio Campestre, s/n, Zona Rural					
11	100 Mbsp Almoxarifado Prefeitura Praça São Francisco, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Almoxarifado Prefeitura Praça São Francisco, s/n, centro					
12	150 Mbsp Cartório Eleitoral Praça São Francisco, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 975,00	R\$ 11.700,00
Especificação: 150 Mbsp Cartório Eleitoral Praça São Francisco, s/n, centro					
13	50 Mbsp Junta Militar, Rua José Dionizio Filho, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 325,00	R\$ 3.900,00
Especificação: 50 Mbsp Junta Militar, Rua José Dionizio Filho, s/n, centro					
14	250 Mbsp Prefeitura Municipal, Praça São Francisco, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 1.625,00	R\$ 19.500,00
Especificação: 250 Mbsp Prefeitura Municipal, Praça São Francisco, s/n, centro					



15	50 Mbsp Ematerce, Rua José Dionizio Filho, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 325,00	R\$ 3.900,00
Especificação: 50 Mbsp Ematerce, Rua José Dionizio Filho, s/n, centro					
16	150 Mbsp Secretaria de Cultura, Praça São Francisco, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 958,33	R\$ 11.499,96
Especificação: 150 Mbsp Secretaria de Cultura, Praça São Francisco, s/n, centro					
17	100 Mbsp Secretaria de Obras, Rua Leandro Eloi	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Secretaria de Obras, Rua Leandro Eloi					
18	100 Mbsp Secretaria de Meio Ambiente, Rua João Líbano Leite	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Secretaria de Meio Ambiente, Rua João Líbano Leite					
19	300 Mbsp Secretaria de Proteção Social e Direitos Humanos – SDH, Praça São Francisco, 64, centro	12.0	Mês	R\$ 1.950,00	R\$ 23.400,00
Especificação: 300 Mbsp Secretaria de Proteção Social e Direitos Humanos – SDH, Praça São Francisco, 64, centro					
20	100 Mbsp Centro de Referência da Assistência Social – CRAS Maria Antônia Rosa Ribeiro, Rua João Líbano, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Centro de Referência da Assistência Social – CRAS Maria Antônia Rosa Ribeiro, Rua João Líbano, s/n, centro					
21	15 Mbsp Centro de Referência da Assistência Social – CRAS Zilda ARNS Neumann, Distrito Lagoa dos Crioulos, 213, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp Centro de Referência da Assistência Social – CRAS Zilda ARNS Neumann, Distrito Lagoa dos Crioulos, 213, Zona Rural					
22	15 Mbsp Posto de Apoio Espírito Santo Sitio Espirito Santo, s/n, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp Posto de Apoio Espírito Santo Sitio Espirito Santo, s/n, Zona Rural					
23	250 Mbsp Secretaria de Saúde de Salitre Rua Santo Antônio, 117, centro	12.0	Mês	R\$ 1.550,00	R\$ 18.600,00
Especificação: 250 Mbsp Secretaria de Saúde de Salitre Rua Santo Antônio, 117, centro					
24	50 Mbsp Centro de Especialidades Odontológicas Av. José Dionizio Filho, 13, centro	12.0	Mês	R\$ 325,00	R\$ 3.900,00
Especificação: 50 Mbsp Centro de Especialidades Odontológicas Av. José Dionizio Filho, 13, centro					
25	100 Mbsp Almoxarifado Praça São Francisco, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Almoxarifado Praça São Francisco, s/n, centro					
26	50 Mbsp NASF	12.0	Mês	R\$ 325,00	R\$ 3.900,00
Especificação: 50 Mbsp NASF					
27	100 Mbsp CAF Praça São Francisco, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
Especificação: 100 Mbsp CAF Praça São Francisco, s/n, centro					
28	100 MBSP ESCOLA ANTÔNIO CAARLOS DE ALENCAR, SITIO JACARANDÁ	12.0	Mês	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
Especificação: 100 MBSP ESCOLA ANTÔNIO CAARLOS DE ALENCAR, SITIO JACARANDÁ					



PREFEITURA MUNICIPAL
SALITRE
O POVO É QUEM FAZ

PRAÇA SÃO FRANCISCO, SN
CEP: 63155-000, SALITRE/CEARÁ
CNPJ: 12.464.491/0001-00
FONE: (88) 3537-1200
WWW.SALITRE.CE.GOV.BR



29	100 MBSP ESCOLA CICERO RAIMUNDO DE ALENCAR, SITIO OLHO D'ÁGUA	12.0	Mês	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
Especificação: 100 MBSP ESCOLA CICERO RAIMUNDO DE ALENCAR, SITIO OLHO D'ÁGUA					
30	100 MBSP ESCOLA FLORÊNCIO RAIMUNDO PEREIRA, SÍTIO ESPIRITO SANTO	12.0	Mês	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
Especificação: 100 MBSP ESCOLA FLORÊNCIO RAIMUNDO PEREIRA, SÍTIO ESPIRITO SANTO					
31	300 Mbsp Secretaria Municipal de Educação, Rua Santo Antônio, 452, centro	12.0	Mês	R\$ 1.950,00	R\$ 23.400,00
Especificação: 300 Mbsp Secretaria Municipal de Educação, Rua Santo Antônio, 452, centro					
32	15 Mbsp Escola Valdomiro José de Lima, Distrito Caldeirão	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp Escola Valdomiro José de Lima, Distrito Caldeirão					
33	100 Mbsp Almojarifado da Educação, Rua Antônio Vidal, 474, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Almojarifado da Educação, Rua Antônio Vidal, 474, centro					
34	100 Mbsp Escola Antônio Leite de Alencar, Rua Antônio Leite de Alencar, 250	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola Antônio Leite de Alencar, Rua Antônio Leite de Alencar, 250					
35	100 Mbsp Escola Antônio Pereira de Alencar, Sítio Milhãs do Sul	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola Antônio Pereira de Alencar, Sítio Milhãs do Sul					
36	100 Mbsp Escola Cirilo Leite de Alencar, Bairro Barreiros	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola Cirilo Leite de Alencar, Bairro Barreiros					
37	100 Mbsp CEI Luiz Rodrigues da Fonseca, Distrito Lagoa dos Crioulos	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp CEI Luiz Rodrigues da Fonseca, Distrito Lagoa dos Crioulos					
38	100 Mbsp Creche Maria Ana de Jesus, Rua São Pedro, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Creche Maria Ana de Jesus, Rua São Pedro, s/n, centro					
39	100 Mbsp CEI Adilma Mendes Alencar, Bairro Osvaldo Pereira	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp CEI Adilma Mendes Alencar, Bairro Osvaldo Pereira					
40	100 Mbsp EJA Francisca Sildênia Pereira Santos, Rua São Pedro, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp EJA Francisca Sildênia Pereira Santos, Rua São Pedro, s/n, centro					
41	100 Mbsp Escola Francisco Cesário da Silva, Sítio Roncador	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola Francisco Cesário da Silva, Sítio Roncador					
42	100 Mbsp Escola Francisco Clementino de Alencar, Sítio Serra do Francor	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola Francisco Clementino de Alencar, Sítio Serra do Francor					
43	100 Mbsp Escola Francisco de Assis Leite, Rua Padre Cicero, 283, Alto Alegre	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola Francisco de Assis Leite, Rua Padre Cicero, 283, Alto Alegre					



44	100 Mbsp Central de Cadastro Único e Bolsa Família, Praça São Francisco, 76, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Central de Cadastro Único e Bolsa Família, Praça São Francisco, 76, centro					
45	100 Mbsp Secretaria de Agricultura, Rua João Libano Leite, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Secretaria de Agricultura, Rua João Libano Leite, s/n, centro					
46	100 Mbsp Acesso de contingência 01	36.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 23.400,00
Especificação: 100 Mbsp Acesso de contingência 01					
47	100 Mbsp Conselho Tutelar, Av. São Pedro, 293, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Conselho Tutelar, Av. São Pedro, 293, centro					
48	100 Mbsp Conselho, Av Fortaleza ,279, centro.	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Conselho, Av Fortaleza ,279, centro.					
49	50 Mbsp UBS Alto Alegre, Av. Francisco Sales, s/n, Alto Alegre.	12.0	Mês	R\$ 325,00	R\$ 3.900,00
Especificação: 50 Mbsp UBS Alto Alegre, Av. Francisco Sales, s/n, Alto Alegre.					
50	15 Mbsp UBS Roncador, Sítio Roncador, s/n, Zona Rural.	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp UBS Roncador, Sítio Roncador, s/n, Zona Rural.					
51	15 Mbsp UBS Caldeirão Distrito Caldeirão, s/n, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp UBS Caldeirão Distrito Caldeirão, s/n, Zona Rural					
52	15 Mbsp UBS Pau D'arco Sítio Pau D'arco, s/n, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp UBS Pau D'arco Sítio Pau D'arco, s/n, Zona Rural					
53	15 Mbsp Posto de Apoio dos Barreiros Av. Paulo da andeira, s/n, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp Posto de Apoio dos Barreiros Av. Paulo da andeira, s/n, Zona Rural					
54	15 Mbsp Posto de Apoio Serra dos Nogueiras Sítio Serra dos Nogueiras, s/n, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp Posto de Apoio Serra dos Nogueiras Sítio Serra dos Nogueiras, s/n, Zona Rural					
55	15 Mbsp Posto de Apoio Baía do Meio Baixa do Melo, s/n, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp Posto de Apoio Baía do Meio Baixa do Melo, s/n, Zona Rural					
56	100 Mbsp Escola Francisco Vitorino de Luma, Rua São Pedro, 237, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola Francisco Vitorino de Luma, Rua São Pedro, 237, centro					
57	15 Mbsp UBS Lagoa dos Crioulos Distrito Lagoa dos Crioulos, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp UBS Lagoa dos Crioulos Distrito Lagoa dos Crioulos, Zona Rural					
58	250 Mbsp Hospital de Pequeno Porte São Francisco Av. José Dionizio Filho, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 1.625,00	R\$ 19.500,00
Especificação: 250 Mbsp Hospital de Pequeno Porte São Francisco Av. José Dionizio Filho, s/n, centro					
59	15 Mbsp Centro de Convivência do Distrito do Caldeirão, Distrito Caldeirão, s/n, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00



Especificação: 15 Mbps Centro de Convivência do Distrito do Caldeirão, Distrito Caldeirão, s/n, Zona Rural					
60	100 Mbps Escola João Rodrigues da Fonseca, Distrito Lagoa dos Crioulos	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbps Escola João Rodrigues da Fonseca, Distrito Lagoa dos Crioulos					
61	15 Mbps Posto de Apoio Milhãs do Sul Sítio Milhãs do Sul, s/n, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbps Posto de Apoio Milhãs do Sul Sítio Milhãs do Sul, s/n, Zona Rural					
62	100 Mbps Endemias Rua São Francisco, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
Especificação: 100 Mbps Endemias Rua São Francisco, s/n, centro					
70	100 MBSC ESCOLA ANTÔNIO JOSÉ DE ALBUQUERQUE, SÍTIO SERRA DOS NOGUEIRAS	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 MBSC ESCOLA ANTÔNIO JOSÉ DE ALBUQUERQUE, SÍTIO SERRA DOS NOGUEIRAS					
Valor total do lote R\$ 460.779,96 (quatrocentos e sessenta mil, setecentos e setenta e nove reais e noventa e seis centavos)					

CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO LOTE 01:

Os serviços de telefonia móvel (Serviço Móvel Pessoal – SMP) deverão ser de característica pós-pago mensal, com tecnologia digital de linha de voz, com ligações (VC1, VC2 e VC3), com plano de dados de no mínimo 35gb ou superior e acumulativos, whatsapp mensagem e voz ilimitados e com pacote de ligações de voz de no mínimo 1.000 minutos, envio de SMSs ilimitado, roaming nacional ilimitado, acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, serviços de dados com tecnologia 4G ou superior, para 07 (sete) linhas telefônicas, compreendendo o fornecimento de chips (SIM CARDS) em igual quantidade, conforme detalhado nos tópicos a seguir. O uso se dará, majoritariamente, na área de cobertura do Município de Salitre (DDD 88).

Fornecimento de chips configurados com todas as características definidas neste objeto em quantidade igual ao número de linhas telefônicas. Os chips deverão ser entregues em um prazo de 10 dias a partir da solicitação da contratante.

Os chips devem ser fornecidos de forma que se adaptem aos três tamanhos de entradas dos celulares (mini, micro e nano SIM).

Em caso de defeito no chip fornecido, qualquer que seja a natureza, a contratada deverá substituí-lo por outro com a mesma configuração e que esteja em plenas condições de operação.

ligações de voz de no mínimo 1.000 minutos para telefonia fixa e móvel de todas as operadoras para ligações locais e longa distância (VC1, VC2, VC3).

Envio de mensagens (SMS) ilimitadas para telefonia móvel de todas as operadoras

Serviço de roaming nacional de forma automática, sem custo adicional e sem a necessidade de habilitação do acesso móvel ou de qualquer outro equipamento, em todo o território nacional.

Serviços de dados de internet móvel com franquia mensal de, no mínimo, 35 GB para cada linha, incluindo a assinatura de provedor de acesso à internet.



PREFEITURA MUNICIPAL
SALITRE
O POVO É QUEM FAZ

PRAÇA SÃO FRANCISCO, SN
CEP: 63155-000, SALITRE/CEARÁ
CNPJ: 12.464.491/0001-00
FONE: (88) 3537-1200
WWW.SALITRE.CE.GOV.BR



A tecnologia de conexão à internet deve ser a mais avançada em território nacional seguindo as determinações da ANATEL, em especial a tecnologia 5G, podendo ser utilizadas outras tecnologias, a exemplo de 4G, 3G, GPRS ou EDGE, na eventual ausência de cobertura em determinadas localidades.

A Taxa de Transmissão Instantânea nominal deve ser de acordo com o mínimo recomendado pela ANATEL.

Disponibilizar os serviços de chamada em espera, desvio de chamada, consulta, conferência, identificação de chamada, correio de voz, SMS (short message service) bidirecional e ícones de serviços, como correio de voz e SMS.

Realização da portabilidade dos números existentes, quando necessário, em conformidade com as normas da ANATEL.

A contratada deverá realizar a portabilidade no prazo de até 3 dias úteis, conforme art. 49, I do Anexo à Resolução nº 73/1998 da ANATEL, observadas as alterações ou em conformidade com norma que venha substituí-la.

A data da efetivação da portabilidade será ajustada entre a contratante e a contratada, de forma que ocorra após o término do contrato em andamento e sem que haja a interrupção do serviço.

A portabilidade também se dará em casos de defeito no chip fornecido pela contratada.

Disponibilizar canais de atendimento às solicitações dos usuários com sistema de gestão e gerenciamento da comunicação móvel via web e atendimento via telefone de forma a possibilitar o acompanhamento do uso de cada linha móvel.

Dispor de área de cobertura em todo o território nacional e que, em especial, atenda, pelo menos, 80% do Município de Salitre e do Estado do Ceará.

Todos os serviços mencionados devem ser prestados durante 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por semana ininterruptamente durante todo o período de vigência do contrato, com exceção aos casos de interrupções programadas, que deverão ser comunicadas à contratante com uma antecedência mínima de 3 (três) dias úteis. No caso de interrupções na prestação do serviço por qualquer outro motivo, a contratada será responsável pela regularização da situação em um prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO LOTE 02:

A contratada deverá disponibilizar instalações, equipamentos e condições adequadas para o fornecimento de internet na sede do Município de Salitre, atendendo às exigências dos órgãos reguladores competentes, como a Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL), para garantir a qualidade e continuidade do serviço.

A empresa contratada deverá assegurar que sua infraestrutura de fornecimento de internet esteja regularizada conforme as normas e exigências da ANATEL, garantindo o cumprimento de todas as autorizações necessárias para o exercício da atividade, incluindo os alvarás e licenças pertinentes, conforme as regulamentações em vigor.

O link de internet contratado deverá atender às especificações técnicas exigidas pela ANATEL, assegurando a qualidade, a velocidade, a estabilidade e a segurança necessárias para o bom



funcionamento dos serviços públicos, incluindo o acesso a sistemas administrativos, plataformas, e outras atividades essenciais.

A contratada deverá utilizar mão de obra especializada, cumprindo as normas técnicas que regem o mercado de telecomunicações, e fornecer os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) exigidos pelas normas de segurança e medicina do trabalho, conforme as diretrizes da Secretaria de Segurança e Medicina do Trabalho (SSMT) do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).

A empresa contratada também deverá observar os parâmetros e regulamentações da ANATEL, além de cumprir as normas relacionadas à segurança da informação e proteção de dados, conforme a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e outras regulamentações aplicáveis.

5.7. VISTORIA:

A avaliação prévia do local de execução dos serviços é FACULTATIVA, para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 08h:30min às 11h e das 14h:00min às 16h (hora local), devendo o agendamento ser efetuado previamente pelo e-mail: licitacaosalitrece@gmail.com.

Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.

Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

5.8. DA SUBCONTRATAÇÃO: Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

A vedação à subcontratação para a prestação dos serviços de link dedicado de conexão à internet e telefonia móvel no município de Salitre, fundamenta-se na necessidade de garantir a qualidade, a segurança e a continuidade dos serviços contratados, em conformidade com os princípios da Lei nº 14.133/2021.

1. Garantia da Qualidade e Confiabilidade dos Serviços

Os serviços de conectividade e telefonia móvel exigem um padrão técnico elevado para assegurar a disponibilidade e a estabilidade da conexão, evitando falhas que possam comprometer o funcionamento das unidades gestoras do município. A subcontratação poderia gerar inconsistências na execução do serviço, resultando em:

- Perda de controle sobre a qualidade da infraestrutura utilizada;
- Risco de interrupções na prestação dos serviços essenciais;
- Dificuldade na fiscalização e no monitoramento da conformidade contratual.

2. Responsabilidade Técnica e Regulatória

Os serviços objeto da contratação demandam autorização e regulamentação por parte da Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL). Dessa forma, a execução deve ser realizada diretamente pela empresa contratada, que deve comprovar sua capacidade técnica e sua regularidade jurídica junto aos órgãos competentes. A subcontratação poderia gerar riscos regulatórios, como:



- Prestação dos serviços por empresas não homologadas pela ANATEL;
- Dificuldade na identificação da responsabilidade por eventuais falhas;
- Risco de descumprimento das obrigações técnicas e contratuais.

3. Princípio da Eficiência e Continuidade do Serviço Público

A vedação à subcontratação visa garantir a continuidade e eficiência dos serviços essenciais à administração pública, evitando problemas como:

- Eventuais interrupções decorrentes de contratos secundários mal executados;
- Necessidade de múltiplas fiscalizações, aumentando a burocracia administrativa;
- Descentralização excessiva da prestação do serviço, dificultando a solução de problemas técnicos.

A Lei nº 14.133/2021, em seu artigo 72, permite que a Administração estabeleça a vedação à subcontratação quando isso for essencial para garantir a qualidade e a segurança da prestação do serviço contratado. No presente caso, tal vedação se justifica plenamente, pois a natureza dos serviços contratados exige alta especialização técnica, controle rigoroso da execução e conformidade regulatória.

Diante do exposto, a vedação à subcontratação se mostra essencial para assegurar a qualidade, a segurança e a regularidade dos serviços de internet e telefonia móvel prestados ao município de Salitre/CE, garantindo o cumprimento integral das obrigações contratuais pela empresa contratada e a efetividade dos serviços prestados à administração pública e à população.

5.9. DA GARANTIA DA CONTRATAÇÃO: Não haverá exigência de garantia de execução para a contratação.

5.10. Sustentabilidade Ambiental:

5.10.1. Não haverá requisitos de sustentabilidade ambiental devido as peculiaridades do objeto.

5.11. Sustentabilidade Econômica:

5.11.1. Evitar a malversação do recurso público orientando aos gestores das Unidades Gestoras através de um planejamento prévio das contratações públicas e com base em dados econômicos.

6 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Por existir histórico de contratações idênticas ou similares o levantamento foi estimado considerando a quantidade disponibilizadas pelas diversas unidades gestoras do município e o potencial público ao qual se destinam com base no último processo de licitação realizado em 2021, PREGÃO PRESENCIAL Nº 2021.04.12.01PMS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2021.04.12.01PMS, realizado por licitação via Pregão Presencial, realizado em 29/04/2021. Bem como a Dispensa Emergencial nº 002/2025-DL, firmada através dos Contratos nº 2101001/2025; 2101002/2025; 2101003/2025 e 2101004/2025.

LOTE 01					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
63	Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às	12.0	Serviço	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00



	necessidades da Secretaria de Cultura Esportes e Lazer				
Especificação: Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Cultura Esportes e Lazer . Além disso, será disponibilizado acompanhado de aparelho celular em comodato, sendo o fornecimento de 01 (um) chips, com plano de dados de no mínimo 35gb ou superior e acumulativos, whatsapp mensagem e voz ilimitados e com pacote de ligações de voz de no mínimo 1.000 minutos, para ligações nacionais (vc1, vc2 e vc3) para números móveis e fixos de qualquer operadora, sem cobrança de excedentes.					
64	Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Obras e Serviços	12.0	Serviço	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
Especificação: Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Obras e Serviços. Além disso, será disponibilizado acompanhado de aparelho celular em comodato, sendo o fornecimento de 01 (um) chips, com plano de dados de no mínimo 35gb ou superior e acumulativos, whatsapp mensagem e voz ilimitados e com pacote de ligações de voz de no mínimo 1.000 minutos, para ligações nacionais (vc1, vc2 e vc3) para números móveis e fixos de qualquer operadora, sem cobrança de excedentes.					
65	Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente	12.0	Serviço	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
Especificação: Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente. Além disso, será disponibilizado acompanhado de aparelho celular em comodato, sendo o fornecimento de 01 (um) chips, com plano de dados de no mínimo 35gb ou superior e acumulativos, whatsapp mensagem e voz ilimitados e com pacote de ligações de voz de no mínimo 1.000 minutos, para ligações nacionais (vc1, vc2 e vc3) para números móveis e fixos de qualquer operadora, sem cobrança de excedentes.					
66	Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Desenvolvimento Agrario.	12.0	Serviço	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
Especificação: Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Desenvolvimento Agrario. Além disso, será disponibilizado acompanhado de aparelho celular em comodato, sendo o fornecimento de 01 (um) chips, com plano de dados de no mínimo 35gb ou superior e acumulativos, whatsapp mensagem e voz ilimitados e com pacote de ligações de voz de no mínimo 1.000 minutos, para ligações nacionais (vc1, vc2 e vc3) para números móveis e fixos de qualquer operadora, sem cobrança de excedentes.					



67	Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Administração Finanças	12.0	Serviço	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
Especificação: Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Administração Finanças. Além disso, será disponibilizado acompanhado de aparelho celular em comodato, sendo o fornecimento de 01 (um) chips, com plano de dados de no mínimo 35gb ou superior e acumulativos, whatsapp mensagem e voz ilimitados e com pacote de ligações de voz de no mínimo 1.000 minutos, para ligações nacionais (vc1, vc2 e vc3) para números móveis e fixos de qualquer operadora, sem cobrança de excedentes.					
68	Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Educacao - Seduc	12.0	Serviço	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
Especificação: Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Educacao - Seduc. Além disso, será disponibilizado acompanhado de aparelho celular em comodato, sendo o fornecimento de 01 (um) chips, com plano de dados de no mínimo 35gb ou superior e acumulativos, whatsapp mensagem e voz ilimitados e com pacote de ligações de voz de no mínimo 1.000 minutos, para ligações nacionais (vc1, vc2 e vc3) para números móveis e fixos de qualquer operadora, sem cobrança de excedentes.					
69	Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Saude - Sesa	12.0	Serviço	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
Especificação: Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Saude - Sesa. Além disso, será disponibilizado acompanhado de aparelho celular em comodato, sendo o fornecimento de 01 (um) chips, com plano de dados de no mínimo 35gb ou superior e acumulativos, whatsapp mensagem e voz ilimitados e com pacote de ligações de voz de no mínimo 1.000 minutos, para ligações nacionais (vc1, vc2 e vc3) para números móveis e fixos de qualquer operadora, sem cobrança de excedentes.					
Valor total do lote R\$ 21.000,00 (vinte e um mil reais)					

LOTE 02					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	100 MBSC CEI PETROLINA MARIA DA SILVA , SÍTIO SERRA DOS NOGUEIRAS	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 MBSC CEI PETROLINA MARIA DA SILVA , SÍTIO SERRA DOS NOGUEIRAS					



2	100 Mbsp PAV – Criança Feliz, Rua Santo Antônio, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp PAV – Criança Feliz, Rua Santo Antônio, s/n, centro					
3	100 Mbsp CEI FRANCISCA GONÇALVES, BAIRRO ALTO ALEGRE.	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp CEI FRANCISCA GONÇALVES, BAIRRO ALTO ALEGRE.					
4	100 Mbsp Escola Luiz Santiago dos Santos, Sítio Tanque Novo	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola Luiz Santiago dos Santos, Sítio Tanque Novo					
5	100 Mbsp Escola José Costa e Silva, Sítio Coqueiro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola José Costa e Silva, Sítio Coqueiro					
6	100 Mbsp Escola João Líbano Ribeiro, Sítio Cajazeiras	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola João Líbano Ribeiro, Sítio Cajazeiras					
7	100 Mbsp Acesso de contingência 02	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Acesso de contingência 02					
8	50 Mbsp UBS Centro de Saúde, Av. São Pedro, s/n, centro.	12.0	Mês	R\$ 325,00	R\$ 3.900,00
Especificação: 50 Mbsp UBS Centro de Saúde, Av. São Pedro, s/n, centro.					
9	15 Mbsp UBS Serra de Salitre, Sítio Serra dos Teodoro, s/, Zona Rural.	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp UBS Serra de Salitre, Sítio Serra dos Teodoro, s/, Zona Rural.					
10	15 Mbsp Posto de Apoio Campestre Sítio Campestre, s/n, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp Posto de Apoio Campestre Sítio Campestre, s/n, Zona Rural					
11	100 Mbsp Almoxarifado Prefeitura Praça São Francisco, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Almoxarifado Prefeitura Praça São Francisco, s/n, centro					
12	150 Mbsp Cartório Eleitoral Praça São Francisco, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 975,00	R\$ 11.700,00
Especificação: 150 Mbsp Cartório Eleitoral Praça São Francisco, s/n, centro					
13	50 Mbsp Junta Militar, Rua José Dionizio Filho, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 325,00	R\$ 3.900,00
Especificação: 50 Mbsp Junta Militar, Rua José Dionizio Filho, s/n, centro					
14	250 Mbsp Prefeitura Municipal, Praça São Francisco, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 1.625,00	R\$ 19.500,00
Especificação: 250 Mbsp Prefeitura Municipal, Praça São Francisco, s/n, centro					
15	50 Mbsp Ematerce, Rua José Dionizio Filho, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 325,00	R\$ 3.900,00
Especificação: 50 Mbsp Ematerce, Rua José Dionizio Filho, s/n, centro					
16	150 Mbsp Secretaria de Cultura, Praça São Francisco, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 958,33	R\$ 11.499,96
Especificação: 150 Mbsp Secretaria de Cultura, Praça São Francisco, s/n, centro					
17	100 Mbsp Secretaria de Obras, Rua Leandro Eloi	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Secretaria de Obras, Rua Leandro Eloi					



PREFEITURA MUNICIPAL
SALITRE
O POVO É QUEM FAZ

PRAÇA SÃO FRANCISCO, SN
CEP: 63155-000, SALITRE/CEARÁ
CNPJ: 12.464.491/0001-00
FONE: (88) 3537-1200
WWW.SALITRE.CE.GOV.BR



18	100 Mbsp Secretaria de Meio Ambiente, Rua João Líbano Leite	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Secretaria de Meio Ambiente, Rua João Líbano Leite					
19	300 Mbsp Secretaria de Proteção Social e Direitos Humanos – SDH, Praça São Francisco, 64, centro	12.0	Mês	R\$ 1.950,00	R\$ 23.400,00
Especificação: 300 Mbsp Secretaria de Proteção Social e Direitos Humanos – SDH, Praça São Francisco, 64, centro					
20	100 Mbsp Centro de Referência da Assistência Social – CRAS Maria Antônia Rosa Ribeiro, Rua João Líbano, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Centro de Referência da Assistência Social – CRAS Maria Antônia Rosa Ribeiro, Rua João Líbano, s/n, centro					
21	15 Mbsp Centro de Referência da Assistência Social – CRAS Zilda ARNS Neumann, Distrito Lagoa dos Crioulos, 213, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp Centro de Referência da Assistência Social – CRAS Zilda ARNS Neumann, Distrito Lagoa dos Crioulos, 213, Zona Rural					
22	15 Mbsp Posto de Apoio Espírito Santo Sítio Espírito Santo, s/n, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp Posto de Apoio Espírito Santo Sítio Espírito Santo, s/n, Zona Rural					
23	250 Mbsp Secretaria de Saúde de Salitre Rua Santo Antônio, 117, centro	12.0	Mês	R\$ 1.550,00	R\$ 18.600,00
Especificação: 250 Mbsp Secretaria de Saúde de Salitre Rua Santo Antônio, 117, centro					
24	50 Mbsp Centro de Especialidades Odontológicas Av. José Dionizio Filho, 13, centro	12.0	Mês	R\$ 325,00	R\$ 3.900,00
Especificação: 50 Mbsp Centro de Especialidades Odontológicas Av. José Dionizio Filho, 13, centro					
25	100 Mbsp Almoxarifado Praça São Francisco, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Almoxarifado Praça São Francisco, s/n, centro					
26	50 Mbsp NASF	12.0	Mês	R\$ 325,00	R\$ 3.900,00
Especificação: 50 Mbsp NASF					
27	100 Mbsp CAF Praça São Francisco, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
Especificação: 100 Mbsp CAF Praça São Francisco, s/n, centro					
28	100 MBSP ESCOLA ANTÔNIO CAARLOS DE ALENCAR, SÍTIO JACARANDÁ	12.0	Mês	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
Especificação: 100 MBSP ESCOLA ANTÔNIO CAARLOS DE ALENCAR, SÍTIO JACARANDÁ					
29	100 MBSP ESCOLA CICERO RAIMUNDO DE ALENCAR, SÍTIO OLHO D'ÁGUA	12.0	Mês	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
Especificação: 100 MBSP ESCOLA CICERO RAIMUNDO DE ALENCAR, SÍTIO OLHO D'ÁGUA					
30	100 MBSP ESCOLA FLORÊNCIO RAIMUNDO PEREIRA, SÍTIO ESPÍRITO SANTO	12.0	Mês	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00



Especificação: 100 Mbsp ESCOLA FLORENCIO RAIMUNDO PEREIRA , SÍTIO ESPIRITO SANTO					
31	300 Mbsp Secretaria Municipal de Educação, Rua Santo Antônio , 452, centro	12.0	Mês	R\$ 1.950,00	R\$ 23.400,00
Especificação: 300 Mbsp Secretaria Municipal de Educação, Rua Santo Antônio , 452, centro					
32	15 Mbsp Escola Valdomiro José de Lima, Distrito Caldeirão	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp Escola Valdomiro José de Lima, Distrito Caldeirão					
33	100 Mbsp Almoxarifado da Educação, Rua Antônio Vidal, 474, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Almoxarifado da Educação, Rua Antônio Vidal, 474, centro					
34	100 Mbsp Escola Antônio Leite de Alencar, Rua Antônio Leite de Alencar, 250	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola Antônio Leite de Alencar, Rua Antônio Leite de Alencar, 250					
35	100 Mbsp Escola Antônio Pereira de Alencar, Sítio Milhãs do Sul	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola Antônio Pereira de Alencar, Sítio Milhãs do Sul					
36	100 Mbsp Escola Cirilo Leite de Alencar, Bairro Barreiros	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola Cirilo Leite de Alencar, Bairro Barreiros					
37	100 Mbsp CEI Luiz Rodrigues da Fonseca, Distrito Lagoa dos Crioulos	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp CEI Luiz Rodrigues da Fonseca, Distrito Lagoa dos Crioulos					
38	100 Mbsp Creche Maria Ana de Jesus, Rua São Pedro, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Creche Maria Ana de Jesus, Rua São Pedro, s/n, centro					
39	100 Mbsp CEI Adilma Mendes Alencar, Bairro Osvaldo Pereira	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp CEI Adilma Mendes Alencar, Bairro Osvaldo Pereira					
40	100 Mbsp EJA Francisca Sildênia Pereira Santos, Rua São Pedro, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp EJA Francisca Sildênia Pereira Santos, Rua São Pedro, s/n, centro					
41	100 Mbsp Escola Francisco Cesário da Silva, Sítio Roncador	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola Francisco Cesário da Silva, Sítio Roncador					
42	100 Mbsp Escola Francisco Clementino de Alencar, Sítio Serra do Francor	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola Francisco Clementino de Alencar, Sítio Serra do Francor					
43	100 Mbsp Escola Francisco de Assis Leite, Rua Padre Cicero, 283, Alto Alegre	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola Francisco de Assis Leite, Rua Padre Cicero, 283, Alto Alegre					
44	100 Mbsp Central de Cadastro Único e Bolsa Família, Praça São Francisco, 76, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Central de Cadastro Único e Bolsa Família, Praça São Francisco, 76, centro					



PREFEITURA MUNICIPAL
SALITRE
O POVO É QUEM FAZ

PRAÇA SÃO FRANCISCO, SN
CEP: 63155-000, SALITRE/CEARÁ
CNPJ: 12.464.491/0001-00
FONE: (88) 3537-1200
WWW.SALITRE.CE.GOV.BR



45	100 Mbsp Secretaria de Agricultura, Rua João Libano Leite, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Secretaria de Agricultura, Rua João Libano Leite, s/n, centro					
46	100 Mbsp Acesso de contingência 01	36.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 23.400,00
Especificação: 100 Mbsp Acesso de contingência 01					
47	100 Mbsp Conselho Tutelar, Av. São Pedro, 293, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Conselho Tutelar, Av. São Pedro, 293, centro					
48	100 Mbsp Conselho, Av Fortaleza ,279, centro.	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Conselho, Av Fortaleza ,279, centro.					
49	50 Mbsp UBS Alto Alegre, Av. Francisco Sales, s/n, Alto Alegre.	12.0	Mês	R\$ 325,00	R\$ 3.900,00
Especificação: 50 Mbsp UBS Alto Alegre, Av. Francisco Sales, s/n, Alto Alegre.					
50	15 Mbsp UBS Roncador, Sítio Roncador, s/n, Zona Rural.	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp UBS Roncador, Sítio Roncador, s/n, Zona Rural.					
51	15 Mbsp UBS Caldeirão Distrito Caldeirão, s/n, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp UBS Caldeirão Distrito Caldeirão, s/n, Zona Rural					
52	15 Mbsp UBS Pau D'arco Sítio Pau D'arco, s/n, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp UBS Pau D'arco Sítio Pau D'arco, s/n, Zona Rural					
53	15 Mbsp Posto de Apoio dos Barreiros Av. Paulo da andeira, s/n, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp Posto de Apoio dos Barreiros Av. Paulo da andeira, s/n, Zona Rural					
54	15 Mbsp Posto de Apoio Serra dos Nogueiras Sítio Serra dos Nogueiras, s/n, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp Posto de Apoio Serra dos Nogueiras Sítio Serra dos Nogueiras, s/n, Zona Rural					
55	15 Mbsp Posto de Apoio Baía do Meio Baía do Melo, s/n, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp Posto de Apoio Baía do Meio Baía do Melo, s/n, Zona Rural					
56	100 Mbsp Escola Francisco Vitorino de Luma, Rua São Pedro, 237, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola Francisco Vitorino de Luma, Rua São Pedro, 237, centro					
57	15 Mbsp UBS Lagoa dos Crioulos Distrito Lagoa dos Crioulos, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp UBS Lagoa dos Crioulos Distrito Lagoa dos Crioulos, Zona Rural					
58	250 Mbsp Hospital de Pequeno Porte São Francisco Av. José Dionizio Filho, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 1.625,00	R\$ 19.500,00
Especificação: 250 Mbsp Hospital de Pequeno Porte São Francisco Av. José Dionizio Filho, s/n, centro					
59	15 Mbsp Centro de Convivência do Distrito do Caldeirão, Distrito Caldeirão, s/n, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00



Especificação: 15 Mbsp Centro de Convivência do Distrito do Caldeirão, Distrito Caldeirão, s/n, Zona Rural					
60	100 Mbsp Escola João Rodrigues da Fonseca, Distrito Lagoa dos Crioulos	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola João Rodrigues da Fonseca, Distrito Lagoa dos Crioulos					
61	15 Mbsp Posto de Apoio Milhãs do Sul Sítio Milhãs do Sul, s/n, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp Posto de Apoio Milhãs do Sul Sítio Milhãs do Sul, s/n, Zona Rural					
62	100 Mbsp Endemias Rua São Francisco, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
Especificação: 100 Mbsp Endemias Rua São Francisco, s/n, centro					
70	100 MBSC ESCOLA ANTÔNIO JOSÉ DE ALBUQUERQUE, SÍTIO SERRA DOS NOGUEIRAS	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 MBSC ESCOLA ANTÔNIO JOSÉ DE ALBUQUERQUE, SÍTIO SERRA DOS NOGUEIRAS					
Valor total do lote R\$ 460.779,96 (quatrocentos e sessenta mil, setecentos e setenta e nove reais e noventa e seis centavos)					

7- LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para a contratação em tela foram analisados processos similares feitos por outros órgãos e entidades, por meio de pesquisa no âmbito de pregões e contratações públicas através do site **Portal de Licitações dos Municípios do Estado do Ceará**, disponível em: <https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/abertas>, e no PNCP, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração.

PROCESSO	MUNICÍPIO	SERVIÇO	LINK
0411.01/24-PMF/2024	Fortim	contratação de prestação de serviços para fornecimento de link de internet dedicado (via fibra óptica) com sistema de proteção contra ataques de negação de serviços – ddos, com fornecimento de equipamentos necessários a prestação dos serviços nas unidade vinculadas para atender as necessidades das secretarias e unidades administrativas do município de Fortim – Ceará	https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/241077/licit/173354
0111.01/2024/2024	Alcântara	contratação de empresa para prestação de serviços de conexão para prover link de acesso à internet incluindo todos os equipamentos e serviços necessários para perfeita operação dos serviços, conforme regras do órgão regulamentador anatel, com ip fixo, os serviços incluem além da (instalação,	https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/240658/licit/173095



		manutenção e assistência técnica) a configuração e manutenção dos roteadores de borda (mikrotiks) para as unidades administrativas da prefeitura municipal de Alcântara/Ce	
Contratação Direta nº 1610.01.2024- DL/2024	Trairi	contratação de empresa para prestação de serviço de telefonia móvel, smp (serviço móvel pessoal), com ligação de longa distância nacional, com o fornecimento de aparelho novo, de acesso móvel pós-pagos, em regime de comodato pelo período de 12 (doze) meses, sendo um total de 7 linhas / aparelhos, para atender as necessidades da secretaria de assistência social do município de Trairi- Ce	https://pncp.gov.br/app/editais/07533946000162/2024/70
Aviso de Contratação Direta nº 90001/2025	Fortaleza	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Telefonia Móvel (Serviço Móvel Pessoal – SMP), com chamadas ilimitadas locais e longa distância (VC1, VC2 e VC3) para qualquer operadora, franquia mensal de 5GB de dados móveis (internet) e fornecimento de 14 chips necessários à conexão dos serviços, pelo período de 12 meses, para uso nas operações institucionais da SFA/CE., conforme condições do Aviso de Dispensa nº 90001/202	https://pncp.gov.br/app/editais/00396895000125/2025/42

Foram identificadas as seguintes soluções de mercado que poderiam, em tese, atender os requisitos específicos para a contratação:

Solução 1 - Por ADSL: Esta modalidade de conexão à internet é amplamente utilizada em residências. Sua velocidade nominal pode variar significativamente, oferecendo poucas garantias de desempenho e apresentando limitações em termos de gerenciamento. As contratações no formato ADSL seguem padrões predefinidos pela ANATEL, não permitindo ao CONTRATANTE a personalização dos parâmetros de qualidade.

Solução 2 - Por IP dedicado (modo empresarial) via fibra ótica com IP público em todo o perímetro urbano e também via rádio/fibra ótica: Esta modalidade de conexão é amplamente adotada por órgãos públicos e empresas, pois assegura velocidades compatíveis com os padrões definidos pela ANATEL e pelo CONTRATANTE. Além disso, permite a implementação de metodologias para monitoramento da qualidade, como tempo de disponibilidade, tempo de inatividade e velocidade mínima. A fibra ótica, que é a tecnologia preferencial nesse contexto, combina cabeamentos de fibra com enlaces via satélite em regiões onde o cabeamento físico não está disponível. Em locais mais remotos, especialmente na zona rural, é necessária a contratação de serviços de link via rádio, que utilizam antenas de comunicação por radiofrequência para



garantir a conectividade em áreas de difícil acesso, onde as operadoras de internet não conseguem instalar cabos de internet ou telefonia.

Verifica-se que as Unidades Administrativas do Município de Salitre adotam a **Solução 2** como forma de atender às suas demandas, em contratações similares em exercícios passados, uma vez que esta solução se mostrou mais eficiente, além de já ter sido utilizada nos exercícios anteriores.

Solução 1 - Internet ADSL: A conexão ADSL é fornecida por cabos de cobre trançados em pares, que ajudam a reduzir interferências e perdas de sinal. Com um alcance máximo de 6 km, medido entre a central do provedor e o cliente final, essa tecnologia é mais indicada para distâncias curtas e para uso doméstico ou em pequenas empresas, devido à sua flexibilidade e fácil instalação.

Entre as principais vantagens, destacam-se o custo acessível e a capacidade de estruturação para minimizar interferências. Além disso, os cabos ADSL podem ser usados para a transmissão de voz, dados e imagens. No entanto, em comparação com a fibra ótica, essa conexão é menos eficiente para grandes redes e para aplicações que exigem alta velocidade e ausência total de interferências.

Embora tenha sido uma solução popular no passado, o ADSL está hoje defasado em relação a tecnologias mais avançadas. As desvantagens incluem taxas de upload mais baixas, a necessidade de manter uma linha telefônica e a limitação de velocidade dos planos, que geralmente variam entre 20 MB e 50 MB.

Solução 2 - IP dedicado (modo empresarial) via fibra ótica e IP público em todo o perímetro urbano e também via rádio/fibra ótica: O IP dedicado (modo empresarial) é amplamente adotado por órgãos públicos e empresas devido à garantia de velocidades que atendem aos padrões estabelecidos pela ANATEL e pelo CONTRATANTE. Para aferição da qualidade da conexão, podem ser considerados indicadores como tempo de disponibilidade, tempo de inatividade e velocidade mínima.

A fibra ótica é uma excelente solução para a transmissão de dados, sendo composta por filamentos de vidro ou polímeros. Sua capacidade de processar informações na velocidade da luz, convertendo energia luminosa em sinais elétricos ou sonoros, torna-a uma tecnologia altamente eficiente. As redes de fibra ótica oferecem maior largura de banda, permitindo velocidades superiores de transmissão e uma instalação mais simples em comparação com outras tecnologias.

Esse tipo de cabo vem substituindo os cabos de cobre, que apresentam limitações para a construção de grandes redes, além de perderem potência de sinal com a distância e sofrerem maior deterioração ao longo do tempo. A principal vantagem da fibra ótica é sua altíssima capacidade de transmissão de dados, capaz de suportar grandes volumes de informações e longas distâncias, sem perdas significativas de sinal.

Em regiões onde a infraestrutura de fibra ótica não está disponível, o uso de provedores de acesso via rádio/fibra ótica pode ser uma alternativa viável, embora essa solução deva ser adotada apenas quando não houver opções mais vantajosas, como o cabeamento de fibra ótica.

A **Solução 2** é amplamente adotada pela Administração Pública, conforme evidenciado por consultas a diversos órgãos. Esse modelo também é o atualmente utilizado nas contratações em vigor no Município de Salitre, assim como em outros órgãos que atendem autoridades em deslocamentos institucionais.



Ao considerar as soluções apresentadas e os encargos de cada uma, entende-se que a Solução 2 é a mais adequada. Isso se deve ao fato de que ela oferece maior eficiência, já sendo utilizada com sucesso em exercícios anteriores neste município.

8 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

As pesquisas de mercado, para aferir a vantajosidade dos serviços, diante das particularidades da especificação do objeto, não foi possível a realização da pesquisa por meio dos parâmetros iniciais prevista no § 1º incisos I, II e III Artigo 23 da Lei 14.133/21, diante das especificidades do objeto foram feitas através de solicitação feita por e-mail, onde a escolha dos fornecedores foi feita a partir do cadastro de fornecedores com base no site de transparências dos municípios do estado do Ceará disponível em: <https://municipios-transparencia.tce.ce.gov.br/index.php/localizar>, e consulta junto ao banco de dados de fornecedores do Município, refletindo desse modo valor usualmente praticado pelo mercado. O valor coletado estimado global é de **R\$ 21.000,00 (vinte e um mil reais)**, relativo ao lote 01, conforme documentos anexos ao presente estudo.

O valor coletado estimado global é de **R\$ 460.779,96 (quatrocentos e sessenta mil, setecentos e setenta e nove reais e noventa e seis centavos)**, relativo ao lote 02, conforme coletas de preços realizadas:

LOTE 01					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
63	Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Cultura Esportes e Lazer	12.0	Serviço	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
Especificação: Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Cultura Esportes e Lazer. Além disso, será disponibilizado acompanhado de aparelho celular em comodato, sendo o fornecimento de 01 (um) chips, com plano de dados de no mínimo 35gb ou superior e acumulativos, whatsapp mensagem e voz ilimitados e com pacote de ligações de voz de no mínimo 1.000 minutos, para ligações nacionais (vc1, vc2 e vc3) para números móveis e fixos de qualquer operadora, sem cobrança de excedentes.					
64	Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Obras e Serviços	12.0	Serviço	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
Especificação: Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Obras e Serviços. Além disso, será disponibilizado acompanhado de aparelho celular em comodato, sendo o fornecimento de 01 (um) chips, com plano de dados de no mínimo 35gb ou superior e acumulativos, whatsapp mensagem e voz ilimitados e com pacote de ligações de voz de no mínimo 1.000 minutos, para ligações nacionais (vc1, vc2 e vc3) para números móveis e fixos de qualquer operadora, sem cobrança de excedentes.					
65	Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às	12.0	Serviço	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00



	necessidades da Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente				
Especificação: Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente. Além disso, será disponibilizado acompanhado de aparelho celular em comodato, sendo o fornecimento de 01 (um) chips, com plano de dados de no mínimo 35gb ou superior e acumulativos, whatsapp mensagem e voz ilimitados e com pacote de ligações de voz de no mínimo 1.000 minutos, para ligações nacionais (vc1, vc2 e vc3) para números móveis e fixos de qualquer operadora, sem cobrança de excedentes.					
66	Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Desenvolvimento Agrario.	12.0	Serviço	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
Especificação: Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Desenvolvimento Agrario. Além disso, será disponibilizado acompanhado de aparelho celular em comodato, sendo o fornecimento de 01 (um) chips, com plano de dados de no mínimo 35gb ou superior e acumulativos, whatsapp mensagem e voz ilimitados e com pacote de ligações de voz de no mínimo 1.000 minutos, para ligações nacionais (vc1, vc2 e vc3) para números móveis e fixos de qualquer operadora, sem cobrança de excedentes.					
67	Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Administração Finanças	12.0	Serviço	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
Especificação: Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Administração Finanças. Além disso, será disponibilizado acompanhado de aparelho celular em comodato, sendo o fornecimento de 01 (um) chips, com plano de dados de no mínimo 35gb ou superior e acumulativos, whatsapp mensagem e voz ilimitados e com pacote de ligações de voz de no mínimo 1.000 minutos, para ligações nacionais (vc1, vc2 e vc3) para números móveis e fixos de qualquer operadora, sem cobrança de excedentes.					
68	Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Educacao - Seduc	12.0	Serviço	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
Especificação: Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Educacao - Seduc. Além disso, será disponibilizado acompanhado de aparelho celular em comodato, sendo o fornecimento de 01 (um) chips, com plano de dados de no mínimo 35gb ou superior e acumulativos, whatsapp mensagem e voz ilimitados e com pacote de ligações de voz de no mínimo 1.000 minutos, para ligações nacionais (vc1, vc2 e vc3) para números móveis e fixos de qualquer operadora, sem cobrança de excedentes.					
69	Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às	12.0	Serviço	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00



necessidades da Secretaria de Saude - Sesa					
Especificação: Contratação de empresa especializada para fornecimento de linhas telefônicas moveis, com o objetivo a prestação de serviços de telefonia móvel para atender às necessidades da Secretaria de Saude - Sesa. Além disso, será disponibilizado acompanhado de aparelho celular em comodato, sendo o fornecimento de 01 (um) chips, com plano de dados de no mínimo 35gb ou superior e acumulativos, whatsapp mensagem e voz ilimitados e com pacote de ligações de voz de no mínimo 1.000 minutos, para ligações nacionais (vc1, vc2 e vc3) para números móveis e fixos de qualquer operadora, sem cobrança de excedentes.					
Valor total do lote R\$ 21.000,00 (vinte e um mil reais)					

LOTE 02					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	100 MBSC CEI PETROLINA MARIA DA SILVA , SÍTIO SERRA DOS NOGUEIRAS	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 MBSC CEI PETROLINA MARIA DA SILVA , SÍTIO SERRA DOS NOGUEIRAS					
2	100 Mbsp PAV – Criança Feliz, Rua Santo Antônio, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp PAV – Criança Feliz, Rua Santo Antônio, s/n, centro					
3	100 Mbsp CEI FRANCISCA GONÇALVES , BAIRRO ALTO ALEGRE.	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp CEI FRANCISCA GONÇALVES , BAIRRO ALTO ALEGRE.					
4	100 Mbsp Escola Luiz Santiago dos Santos, Sítio Tanque Novo	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola Luiz Santiago dos Santos, Sítio Tanque Novo					
5	100 Mbsp Escola José Costa e Silva, Sítio Coqueiro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola José Costa e Silva, Sítio Coqueiro					
6	100 Mbsp Escola João Líbano Ribeiro, Sítio Cajazeiras	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola João Líbano Ribeiro, Sítio Cajazeiras					
7	100 Mbsp Acesso de contingência 02	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Acesso de contingência 02					
8	50 Mbsp UBS Centro de Saúde, Av. São Pedro, s/n, centro.	12.0	Mês	R\$ 325,00	R\$ 3.900,00
Especificação: 50 Mbsp UBS Centro de Saúde, Av. São Pedro, s/n, centro.					
9	15 Mbsp UBS Serra de Salitre, Sítio Serra dos Teodoro, s/, Zona Rural.	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp UBS Serra de Salitre, Sítio Serra dos Teodoro, s/, Zona Rural.					
10	15 Mbsp Posto de Apoio Campestre Sítio Campestre, s/n, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp Posto de Apoio Campestre Sítio Campestre, s/n, Zona Rural					
11	100 Mbsp Almoxarifado Prefeitura Praça São Francisco, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Almoxarifado Prefeitura Praça São Francisco, s/n, centro					
12	150 Mbsp Cartório Eleitoral Praça São Francisco, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 975,00	R\$ 11.700,00
Especificação: 150 Mbsp Cartório Eleitoral Praça São Francisco, s/n, centro					
13	50 Mbsp Junta Militar, Rua José Dionizio Filho, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 325,00	R\$ 3.900,00



Especificação: 50 Mbsp Junta Militar, Rua José Dionizio Filho, s/n, centro					
14	250 Mbsp Prefeitura Municipal, Praça São Francisco, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 1.625,00	R\$ 19.500,00
Especificação: 250 Mbsp Prefeitura Municipal, Praça São Francisco, s/n, centro					
15	50 Mbsp Ematerce, Rua José Dionizio Filho, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 325,00	R\$ 3.900,00
Especificação: 50 Mbsp Ematerce, Rua José Dionizio Filho, s/n, centro					
16	150 Mbsp Secretaria de Cultura, Praça São Francisco, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 958,33	R\$ 11.499,96
Especificação: 150 Mbsp Secretaria de Cultura, Praça São Francisco, s/n, centro					
17	100 Mbsp Secretaria de Obras, Rua Leandro Eloi	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Secretaria de Obras, Rua Leandro Eloi					
18	100 Mbsp Secretaria de Meio Ambiente, Rua João Líbano Leite	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Secretaria de Meio Ambiente, Rua João Líbano Leite					
19	300 Mbsp Secretaria de Proteção Social e Direitos Humanos – SDH, Praça São Francisco, 64, centro	12.0	Mês	R\$ 1.950,00	R\$ 23.400,00
Especificação: 300 Mbsp Secretaria de Proteção Social e Direitos Humanos – SDH, Praça São Francisco, 64, centro					
20	100 Mbsp Centro de Referência da Assistência Social – CRAS Maria Antônia Rosa Ribeiro, Rua João Líbano, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Centro de Referência da Assistência Social – CRAS Maria Antônia Rosa Ribeiro, Rua João Líbano, s/n, centro					
21	15 Mbsp Centro de Referência da Assistência Social – CRAS Zilda ARNS Neumann, Distrito Lagoa dos Crioulos, 213, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp Centro de Referência da Assistência Social – CRAS Zilda ARNS Neumann, Distrito Lagoa dos Crioulos, 213, Zona Rural					
22	15 Mbsp Posto de Apoio Espírito Santo Sítio Espírito Santo, s/n, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp Posto de Apoio Espírito Santo Sítio Espírito Santo, s/n, Zona Rural					
23	250 Mbsp Secretaria de Saúde de Salitre Rua Santo Antônio, 117, centro	12.0	Mês	R\$ 1.550,00	R\$ 18.600,00
Especificação: 250 Mbsp Secretaria de Saúde de Salitre Rua Santo Antônio, 117, centro					
24	50 Mbsp Centro de Especialidades Odontológicas Av. José Dionizio Filho, 13, centro	12.0	Mês	R\$ 325,00	R\$ 3.900,00
Especificação: 50 Mbsp Centro de Especialidades Odontológicas Av. José Dionizio Filho, 13, centro					
25	100 Mbsp Almoxarifado Praça São Francisco, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Almoxarifado Praça São Francisco, s/n, centro					
26	50 Mbsp NASF	12.0	Mês	R\$ 325,00	R\$ 3.900,00
Especificação: 50 Mbsp NASF					
27	100 Mbsp CAF Praça São Francisco, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
Especificação: 100 Mbsp CAF Praça São Francisco, s/n, centro					



28	100 MBSP ESCOLA ANTÔNIO CAARLOS DE ALENCAR , SITIO JACARANDÁ	12.0	Mês	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
Especificação: 100 MBSP ESCOLA ANTÔNIO CAARLOS DE ALENCAR , SITIO JACARANDÁ					
29	100 MBSP ESCOLA CICERO RAIMUNDO DE ALENCAR, SITIO OLHO D'ÁGUA	12.0	Mês	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
Especificação: 100 MBSP ESCOLA CICERO RAIMUNDO DE ALENCAR, SITIO OLHO D'ÁGUA					
30	100 MBSP ESCOLA FLORÊNCIO RAIMUNDO PEREIRA , SÍTIO ESPIRITO SANTO	12.0	Mês	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
Especificação: 100 MBSP ESCOLA FLORÊNCIO RAIMUNDO PEREIRA , SÍTIO ESPIRITO SANTO					
31	300 Mbsp Secretaria Municipal de Educação, Rua Santo Antônio , 452, centro	12.0	Mês	R\$ 1.950,00	R\$ 23.400,00
Especificação: 300 Mbsp Secretaria Municipal de Educação, Rua Santo Antônio , 452, centro					
32	15 Mbsp Escola Valdomiro José de Lima, Distrito Caldeirão	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp Escola Valdomiro José de Lima, Distrito Caldeirão					
33	100 Mbsp Almoxarifado da Educação, Rua Antônio Vidal, 474, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Almoxarifado da Educação, Rua Antônio Vidal, 474, centro					
34	100 Mbsp Escola Antônio Leite de Alencar, Rua Antônio Leite de Alencar, 250	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola Antônio Leite de Alencar, Rua Antônio Leite de Alencar, 250					
35	100 Mbsp Escola Antônio Pereira de Alencar, Sitio Milhãs do Sul	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola Antônio Pereira de Alencar, Sitio Milhãs do Sul					
36	100 Mbsp Escola Cirilo Leite de Alencar, Bairro Barreiros	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola Cirilo Leite de Alencar, Bairro Barreiros					
37	100 Mbsp CEI Luiz Rodrigues da Fonseca, Distrito Lagoa dos Crioulos	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp CEI Luiz Rodrigues da Fonseca, Distrito Lagoa dos Crioulos					
38	100 Mbsp Creche Maria Ana de Jesus, Rua São Pedro, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Creche Maria Ana de Jesus, Rua São Pedro, s/n, centro					
39	100 Mbsp CEI Adilma Mendes Alencar, Bairro Osvaldo Pereira	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp CEI Adilma Mendes Alencar, Bairro Osvaldo Pereira					
40	100 Mbsp EJA Francisca Sildênia Pereira Santos, Rua São Pedro, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp EJA Francisca Sildênia Pereira Santos, Rua São Pedro, s/n, centro					
41	100 Mbsp Escola Francisco Cesário da Silva, Sitio Roncador	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola Francisco Cesário da Silva, Sitio Roncador					
42	100 Mbsp Escola Francisco Clementino de Alencar, Sitio Serra do Francor	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola Francisco Clementino de Alencar, Sitio Serra do Francor					



43	100 Mbsp Escola Francisco de Assis Leite, Rua Padre Cicero, 283, Alto Alegre	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola Francisco de Assis Leite, Rua Padre Cicero, 283, Alto Alegre					
44	100 Mbsp Central de Cadastro Único e Bolsa Família, Praça São Francisco, 76, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Central de Cadastro Único e Bolsa Família, Praça São Francisco, 76, centro					
45	100 Mbsp Secretaria de Agricultura, Rua João Libano Leite, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Secretaria de Agricultura, Rua João Libano Leite, s/n, centro					
46	100 Mbsp Acesso de contingência 01	36.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 23.400,00
Especificação: 100 Mbsp Acesso de contingência 01					
47	100 Mbsp Conselho Tutelar, Av. São Pedro, 293, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Conselho Tutelar, Av. São Pedro, 293, centro					
48	100 Mbsp Conselho, Av Fortaleza ,279, centro.	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Conselho, Av Fortaleza ,279, centro.					
49	50 Mbsp UBS Alto Alegre, Av. Francisco Sales, s/n, Alto Alegre.	12.0	Mês	R\$ 325,00	R\$ 3.900,00
Especificação: 50 Mbsp UBS Alto Alegre, Av. Francisco Sales, s/n, Alto Alegre.					
50	15 Mbsp UBS Roncador, Sítio Roncador, s/n, Zona Rural.	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp UBS Roncador, Sítio Roncador, s/n, Zona Rural.					
51	15 Mbsp UBS Caldeirão Distrito Caldeirão, s/n, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp UBS Caldeirão Distrito Caldeirão, s/n, Zona Rural					
52	15 Mbsp UBS Pau D'arco Sítio Pau D'arco, s/n, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp UBS Pau D'arco Sítio Pau D'arco, s/n, Zona Rural					
53	15 Mbsp Posto de Apoio dos Barreiros Av. Paulo da andeira, s/n, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp Posto de Apoio dos Barreiros Av. Paulo da andeira, s/n, Zona Rural					
54	15 Mbsp Posto de Apoio Serra dos Nogueiras Sítio Serra dos Nogueiras, s/n, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp Posto de Apoio Serra dos Nogueiras Sítio Serra dos Nogueiras, s/n, Zona Rural					
55	15 Mbsp Posto de Apoio Baía do Meio Baixa do Melo, s/n, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp Posto de Apoio Baía do Meio Baixa do Melo, s/n, Zona Rural					
56	100 Mbsp Escola Francisco Vitorino de Luma, Rua São Pedro, 237, centro	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbsp Escola Francisco Vitorino de Luma, Rua São Pedro, 237, centro					
57	15 Mbsp UBS Lagoa dos Crioulos Distrito Lagoa dos Crioulos, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbsp UBS Lagoa dos Crioulos Distrito Lagoa dos Crioulos, Zona Rural					
58	250 Mbsp Hospital de Pequeno Porte São Francisco Av. José Dionizio Filho, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 1.625,00	R\$ 19.500,00



Especificação: 250 Mbps Hospital de Pequeno Porte São Francisco Av. José Dionizio Filho, s/n, centro					
59	15 Mbps Centro de Convivência do Distrito do Caldeirão, Distrito Caldeirão, s/n, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbps Centro de Convivência do Distrito do Caldeirão, Distrito Caldeirão, s/n, Zona Rural					
60	100 Mbps Escola João Rodrigues da Fonseca, Distrito Lagoa dos Crioulos	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 Mbps Escola João Rodrigues da Fonseca, Distrito Lagoa dos Crioulos					
61	15 Mbps Posto de Apoio Milhãs do Sul Sitio Milhãs do Sul, s/n, Zona Rural	12.0	Mês	R\$ 97,50	R\$ 1.170,00
Especificação: 15 Mbps Posto de Apoio Milhãs do Sul Sitio Milhãs do Sul, s/n, Zona Rural					
62	100 Mbps Endemias Rua São Francisco, s/n, centro	12.0	Mês	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
Especificação: 100 Mbps Endemias Rua São Francisco, s/n, centro					
70	100 MBSC ESCOLA ANTÔNIO JOSÉ DE ALBUQUERQUE, SÍTIO SERRA DOS NOGUEIRAS	12.0	Mês	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Especificação: 100 MBSC ESCOLA ANTÔNIO JOSÉ DE ALBUQUERQUE, SÍTIO SERRA DOS NOGUEIRAS					
Valor total do lote R\$ 460.779,96 (quatrocentos e sessenta mil, setecentos e setenta e nove reais e noventa e seis centavos)					

Foram realizadas análises críticas dos preços de mercado, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados.

9 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LINK DEDICADO DE CONEXÃO A INTERNET, BEM COMO SERVIÇOS DE TELEFONIA MÓVEL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS UNIDADES GESTORAS DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, abrangendo o fornecimento de internet, com vistas ao atendimento das necessidades das secretarias do Município de Salitre.

O serviço incluirá a provisão do link conforme as especificações requeridas, com o objetivo de garantir a infraestrutura necessária para atender de forma eficiente às demandas de conectividade e dados da localidade.

O fornecimento de serviços atenderá às Secretarias Municipais de Salitre.

Os serviços serão realizados conforme as atividades descritas a seguir:

A Contratada será responsável pela implantação física da fibra óptica, conectando o ponto de acesso à rede de internet, e pela configuração de equipamentos necessários (roteadores, switches, firewalls), a fim de assegurar o funcionamento adequado do link dedicado com IP público.

A Contratada deverá realizar o monitoramento contínuo da conectividade, com acompanhamento proativo da rede para identificar e corrigir problemas antes que impactem a operação.

A Contratada deverá fornecer relatórios periódicos sobre o desempenho da rede, incluindo dados como utilização de banda, interrupções, tempo de resposta e outras métricas acordadas entre as partes.



A Contratada oferecerá suporte técnico 24 horas por dia, 7 dias por semana, com escalonamento imediato em casos de falhas graves que necessitem de intervenção urgente.

A Contratada garantirá a substituição dos equipamentos defeituosos, conforme as condições estabelecidas no contrato, para assegurar a continuidade do serviço.

A Contratada realizará a manutenção preventiva do link de internet dedicado, incluindo substituição de equipamentos quando necessário, otimização da performance e ajustes de configuração, conforme necessário para manter a qualidade do serviço.

A Contratada se compromete a atender e resolver incidentes conforme os parâmetros definidos no SLA (Acordo de Nível de Serviço), com prazos e métricas claras para resposta e resolução de problemas.

A contratada deverá prestar todos os esclarecimentos solicitados, obrigando-se a atender, de imediato, todas as reclamações decorrentes da constatação de vícios, defeitos ou incorreções relativas ao objeto desta especificação, bem como a respeito da qualidade dos serviços, casos em que a contratada deverá, às suas expensas, realizar correções e comprovar a regularidade dos serviços.

A contratada deverá emitir e encaminhar à contratante, até o 10º (décimo) dia útil de cada mês, a nota fiscal dos serviços prestados no período anterior, na qual deverá constar os valores unitários e totais deduzidos expressos em reais.

Quanto aos serviços a ser contratado, só será pago o que efetivamente for prestado.

A solução proposta envolve a contratação de serviços de telefonia móvel (voz, dados, SMS, etc.) compreendendo o fornecimento de chips (SIM CARDS) para uso na região do Município de Salitre (DDD 88).

Todos os demais elementos necessários ao atendimento à demanda da contratante estarão dispostos no Termo de Referência, entre eles as obrigações e responsabilidades da contratada e demais especificidades do objeto.

DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

Diante do valor estimado obtido através da pesquisa de preços realizadas, constata-se que a solução mais adequada ao atendimento da necessidade, é a realização de LICITAÇÃO através da modalidade PREGÃO, com base no art. 28, I da Lei 14.133/21.

A empresa com experiência na área deverá ser contratada por meio de procedimento licitatório na modalidade **pregão**, nos termos especificados no Art. 29 da Lei de Licitações (14.133/21), pois trata-se de serviços que possuem padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

Com relação ao critério de julgamento, o mais apropriado ao presente caso será o de “**menor preço**”, nos termos do Art. 6º, inciso XLI c/c Art. 33, inciso I, ambos da Lei 14.133 de 2021.

Desse modo e conforme apontado, a administração pública deverá realizar certame para contratação do serviço comuns na modalidade **Pregão** e com julgamento por “**menor preço**”, assim, o licitante que apresentar a **menor preços entre as propostas e atender aos requisitos de habilitação será declarado vencedor**.



10 – JUSTIFICATIVA PARA O NÃO PARCELAMENTO

O objeto será contratado em 2 (dois) lotes, de acordo com os endereços constantes do quadro no item 6, conforme justificativas a seguir:

Lote 01:

1. Constatou-se, durante o presente Estudo, que o mercado de Serviço Móvel Pessoal – SMP é bem pulverizado por cidade, sendo assim, as empresas que prestam esse serviço em Salitre/CE, nem sempre serão as mesmas que prestam o serviço em Araripe/CE ou Juazeiro do Norte/CE e a união de tais itens poderia restringir ou até inviabilizar a competição.

2. No caso de telefonia Serviço Móvel Pessoal – SMP, não há que se falar em separação entre prestação de serviços e fornecimento de equipamentos, pois os equipamentos (aparelhos) a serem empregados estão estritamente vinculados a tecnologia adotada pela contratada. A contratação em separado poderia gerar sérios problemas relacionados à compatibilidade entre equipamentos e tecnologia empregada e seria extremamente difícil para a Administração apontar qual empresa deveria solucionar o problema.

Lote 02:

O objeto da contratação trata de itens correlatos, sendo os motivos: a separação dos itens poderia implicar em fornecimento estimado em um valor baixo e assim a contratação deste item se tornará pouco atrativa junto aos fornecedores, logo, busca-se a economia de escala. Com isso, poderá o serviço previsto nesta licitação não ser atendido de forma plena, sendo assim o parcelamento do objeto não será aplicado, deste modo, a contratação a que se refere o presente ETP se dará em lote, tendo em vista se tratar de um mesmo objeto.

11 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com essa contratação, espera-se:

- a) Maior estabilidade e velocidade na conexão de internet das unidades municipais;
- b) Redução de falhas e interrupções que impactam os serviços públicos;
- c) Melhor comunicação e integração entre os órgãos da administração pública;
- d) Atendimento mais rápido e eficiente às demandas da população.

Dessa forma, a contratação desses serviços é imprescindível para a modernização e eficiência da gestão pública municipal.

12 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para garantir que contratação seja realizada de forma eficiente, segura e dentro da legalidade, a Administração Pública deve adotar uma série de providências antes da celebração do contrato.

A seguir, estão as principais etapas e ações a serem realizadas:

1. Elaboração do Termo de Referência: Incluir uma descrição detalhada dos serviços a serem contratados, com as especificações técnicas que se fizerem necessárias.
2. Escolhida a forma de contratação passa-se para a Elaboração do Edital: Redigir o edital de licitação com base no Termo de Referência, especificando claramente os requisitos de habilitação dos licitantes, as condições de participação, e os critérios de julgamento das propostas.



Divulgação da Licitação: Publicar o edital/ no Diário Oficial e em outros meios de divulgação, conforme cada caso, garantindo ampla publicidade e transparência no processo.

3. Habilitação e Seleção dos Fornecedores Verificação da Documentação: Verificar a regularidade fiscal, trabalhista e a qualificação técnica dos fornecedores participantes da licitação.

4. Análise Jurídica e Apreciação pela Assessoria Jurídica Conformidade Legal: Submeter a minuta do contrato à análise da Assessoria Jurídica para garantir que todos os aspectos legais estão contemplados e que o contrato está em conformidade com a legislação vigente. Aprovação e Assinatura: Após a aprovação da Assessoria Jurídica, proceder à assinatura do contrato pelo gestor responsável.

5. Gestão e Fiscalização do Contrato Designação de um Fiscal de Contrato: Nomear um servidor responsável por acompanhar a execução do contrato, garantindo que as entregas sejam feitas conforme acordado e que eventuais problemas sejam solucionados prontamente. Monitoramento da Execução: Acompanhar a entrega, instalação e funcionamento dos equipamentos, realizando testes e verificações conforme estabelecido no Termo de Referência. Gestão de Pagamentos: Efetuar os pagamentos conforme as etapas de execução do contrato, garantindo que todos os pagamentos sejam realizados apenas após a confirmação de que os equipamentos foram entregues e instalados conforme o acordado.

Essas etapas são fundamentais para garantir a correta execução da contratação, a transparência do processo e o atendimento das necessidades do município, fazendo com que os recursos públicos sejam utilizados de forma responsável e eficaz.

13 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Inexistem contratações correlatas e/ou interdependentes. Por esse motivo, com fulcro no artigo 18, §2º, da Lei nº 14.133/2021, fica justificado que este Estudo Técnico Preliminar deixa de contemplar o disposto no artigo 18, inciso XI, § 1º da Lei 14.133/2021.

14 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Em virtude do tipo de serviço a ser prestado os possíveis impactos ambientais vislumbrados se referem a composição das pilhas e baterias empregadas nos equipamentos.

Os serviços somente poderão ser prestados com a utilização de pilhas e baterias, cuja composição respeite os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos na Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008.

15 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante do exposto, a Equipe de Planejamento da Contratação entende que o modelo de solução proposto se apresenta como a melhor alternativa e declara viável para a organização, por atender os principais quesitos de contratação e com base nos seguintes princípios:

Eficácia – Os serviços estão especificados de forma a garantir a execução do objeto com prazos para a prestação dos serviços bem definidos e estão baseadas em resultados e níveis de qualidade definidos.

Eficiência – A eficiência na execução dos serviços especificados está assegurada considerando as exigências e metodologia de acompanhamento estabelecidas no processo.



Efetividade – A efetividade na execução dos serviços está vinculada a completude das especificações das necessidades técnicas e temporais conforme levantado junto à(s) área(s) requisitantes, e está assegurada considerando a inclusão de todas as necessidades nas especificações condas no processo.

Economicidade – A definição dos resultados, vinculados aos níveis de serviços exigidos para cada serviço demandado, proporcionará à Secretaria de Administração, Finanças e Governo resultados efetivos por custos justos, já que as especificações prévias da maioria dos serviços em fase licitatória darão às concorrentes igualdade de condições para provisionar o custo real da contratação.

Conforme se verifica no presente ETP, estão configurados os requisitos que sustentam a viabilidade da contratação, bem como a necessidade da contratação, estimativa da quantidade a ser contratada, valor estimado da contratação, entre outros.

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o art. 18, § 1º, inciso XIII da Lei nº 14.133/21, de 01 de abril de 2021.

Salitre (CE) em 27 maio de 2025.

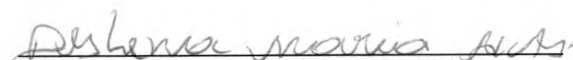
Responsável pelo PLANEJAMENTO:



ALINE FERREIRA DA SILVA

Presidente

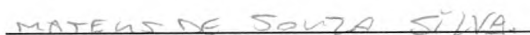
Portaria 02010030/2025



DISLENA MARIA ALVES

Secretária

Portaria 02010030/2025



MATEUS DE SOUZA SILVA

Coordenador

Portaria 02010030/2025

