TERMO DE REFERÊNCIA

Lei Federal nº 14.133/2021: art. 6º, XXIII c/c art. 40, § 1º

Órgão: Município de Campo Erê

Setor requisitante: Gabinete de planejamento e gestão e Fundo municipal de saúde, Secretário Municipal de Educação e Cultura.

Responsável pela demanda: Alexandre A. Mohr

E-mail: ti@campoere.sc.gov.br Telefone: (49) 3655 -3000

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de telecomunicações, compreendendo o fornecimento de links de dados para acesso à rede mundial de computadores (INTERNET) e interconexão de unidades administrativas (INTRANET).

2. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Item	Especificação	LOCAL	TECNOLOGIA/QUANTIDADE MÍNIMA DE MBPS	Quantidade/ mês
1	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Sede administrativa – Prefeitura	Fibra óptica – 1 GBs	12
2	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Centro de Eventos e Biblioteca	Fibra óptica – 500 MBPS	12
3	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	CEI Odila Marcolina de Lima	Fibra óptica – 500 MBPS	12
4	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	CEM Maria Nelly Trapp Catusso	Fibra óptica – 500 MBPS	12

5	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	CEM João Telles Padilha	Fibra óptica – 500 MBPS	12
6	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	CEM Irma Florêncio	Fibra óptica – 500 MBPS	12
7	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	CEI Turma da Mônica	Fibra óptica – 500 MBPS	12
8	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	CEM Nossa Senhora de Fatima (12 de Novembro)	Fibra óptica – 500 MBPS	12
9	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	CEI Nilci Sander	Fibra óptica – 500 MBPS	12
10	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	CEI Anjo da Guarda	Fibra óptica – 500 MBPS	12
11	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Prédio da Secretaria de Agricultura	Fibra óptica – 500 MBPS	12
12	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM	Mercado Público	Fibra óptica – 500 MBPS	12

	FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.			
13	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Ginásio de Esportes	Fibra óptica – 500 MBPS	12
14	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Pátio de Máquinas/Rod. SC 160	Fibra óptica – 500 MBPS	12
15	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Pátio de Máquinas/Sec. da cidade	Fibra óptica – 500 MBPS	12
16	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Delegacia de Polícia	Fibra óptica – 500 MBPS	12
17	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Núcleo de Apoio a Pessoa com Câncer de Campo Erê “Amor e Vida”	Fibra óptica – 500 MBPS	12
18	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Bombeiros	Fibra óptica – 500 MBPS	12
19	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR	Prédio da Secretaria Municipal de Assistência Social/Cons.	Fibra óptica – 500 MBPS	12

	MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Tutelar		
20	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	CRAS	Fibra óptica – 500 MBPS	12
21	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	CREAS	Fibra óptica – 500 MBPS	12
22	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	SCFV 06 A 17 ANOS	Fibra óptica – 500 MBPS	12
23	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Centro de Especialidades	Fibra óptica – 1 GBs	12
24	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Unidade Básica de Saúde do Bairro São Francisco – Áureo Schneider	Fibra óptica – 500 MBPS	12
25	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Unidade Básica de Saúde Heitor da Silva Borges	Fibra óptica – 500 MBPS	12
26	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Unidade Básica de Saúde Vila Feliz	Fibra óptica – 500 MBPS	12

27	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Unidade Básica de Saúde Linha Doze de Novembro	Fibra óptica – 500 MBPS	12
28	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA	Fibra óptica – 500 MBPS	12
29	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	PRÉDIO DO PRO MENOR (MAIS EDUCAÇÃO)	Fibra óptica – 500 MBPS	12
30	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	CEI DANIELA VIGANO BERNART	Fibra óptica – 500 MBPS	12
31	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	GINÁSIO DE ESPORTES VITALINO DA SILVA	Fibra óptica – 500 MBPS	12
32	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	PAVILHÃO COMUNITÁRIO LINHA BICUDO	Fibra óptica – 500 MBPS	12
33	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	CEM Nossa Senhora de Fatima (12 de Novembro) PONTO EXTERNO	Fibra óptica – 500 MBPS	12
34	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/	PARA INSTALAÇÃO EM LOCAIS E	Fibra óptica – 500 MBPS	12

	FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA. (ETINERANTE)	EVENTOS DO MUNICÍPIO ATÉ 48 HORAS ANTES DO EVENTO		

3. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Alinhamento com o Planejamento Local

A contratação está em consonância com o Plano de Governo e com as metas da Secretaria Municipal de Administração, visando a desburocratização e a integração das unidades administrativas. O fornecimento de fibra óptica é o meio físico indispensável para que o Município atinja a meta de 100% de digitalização de processos internos.

Princípio da Continuidade do Serviço Público

A Administração Pública não pode interromper suas atividades essenciais. Visto que os sistemas de saúde (e-SUS), educação (diários eletrônicos) e finanças (emissão de notas e guias) operam exclusivamente via web, a inexistência de um contrato de provimento de internet robusto configuraria risco iminente de paralisação total do atendimento ao cidadão em Campo Erê-SC.

A escolha por IP fixo 100% full duplex e fibra óptica fundamenta-se no Princípio da Eficiência, pois garante que o recurso público seja aplicado em uma solução de alta durabilidade e baixa manutenção, evitando gastos sucessivos com reparos em tecnologias obsoletas ou insuficientes.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na implantação de um Ecossistema de Conectividade Óptica de Alto Desempenho, projetado para unificar a comunicação de dados de todas as unidades administrativas do Município de Campo Erê-SC. A solução não se limita apenas ao acesso à internet, mas abrange uma infraestrutura completa de rede de longa distância (WAN).

Componentes da Solução

A solução é composta por quatro pilares fundamentais:

Infraestrutura de Transporte (Última Milha): Instalação de cabos de fibra óptica dielétricos (imunes a raios e interferências) conectando cada prédio público ao *backbone* da contratada.

Serviço de IP fixo (Internet): Fornecimento de banda larga simétrica (full duplex) com garantia de entrega de 100% da velocidade contratada, sem compartilhamento com outros clientes, incluindo endereçamento IP Público Fixo.

Rede Lógica Privada (Intranet/VPN): Configuração de uma rede privada virtual que permita que todas as secretarias se comuniquem entre si de forma isolada da internet, garantindo tráfego seguro para sistemas internos de RH, Finanças e Saúde.

Gestão de Borda e Manutenção: Fornecimento, em regime de comodato, de equipamentos de terminação óptica (ONUs) e roteadores profissionais de alta performance, além de suporte técnico proativo com monitoramento 24/7.

Arquitetura de Rede Sugerida

A topologia deverá seguir o modelo Estrela, onde o ponto central (geralmente a Prefeitura Municipal) recebe o link principal e se comunica com os demais pontos (Secretarias, Escolas, Unidades de Saúde) através da infraestrutura de fibra óptica da contratada, garantindo baixa latência em toda a rede municipal.

Modelo de Entrega e Aceitação

Instalação: A contratada deverá realizar o lançamento de cabos, fusões ópticas e instalação de racks/equipamentos em locais designados pela Prefeitura.

Teste de Performance: Antes da ativação definitiva, será realizado um teste de *stress* de rede para comprovar a velocidade simétrica e a estabilidade da conexão (teste de *throughput* e *jitter*).

Gestão de Continuidade: A solução prevê que, em caso de rompimento de fibra ou falha de hardware, a empresa utilize rotas de redundância ou substituição imediata de equipamentos para minimizar o impacto nos serviços públicos.

Benefícios Esperados

Centralização Administrativa: Facilidade na implementação de sistemas em nuvem ou servidores centralizados.

Segurança da Informação: Proteção de dados sensíveis conforme a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

Escalabilidade: Possibilidade de expansão da largura de banda de forma ágil, conforme novas tecnologias e demandas de "Smart City" surjam em Campo Erê.

5. DA CONTRATAÇÃO

Forma de Seleção e Critério de Julgamento

A seleção da contratada será realizada por meio de Licitação, na modalidade Pregão, adotando-se o critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR LOTE ÚNICO.

Justificativa: O objeto é um serviço comum de engenharia/telecomunicações, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, o que torna o Pregão a modalidade mais ágil e eficiente.

Prazo de Vigência

A contratação terá vigência inicial de 12 (doze) meses, por igual período, conforme previsto no Art. 107 da Lei nº 14.133/2021.

Justificativa da continuidade: Trata-se de serviço essencial e contínuo, cuja interrupção compromete o funcionamento das unidades de saúde, educação e segurança do município.

6. EXECUÇÃO DO OBJETO

A licitante vencedora do certame se obrigará a fornecer/executar os materiais/serviços, objeto desta licitação, a ela adjudicada, com a qualidade padrão requerida de mercado, no local indicado pela Secretarias e departamentos municipais, e ainda, cumprir e fazer cumprir as exigências técnicas e fiscais previstas em contrato, e inclusive as seguintes:
a) Fornecer/Executar os materiais/serviços com a qualidade e na forma exigida em Lei e no edital, cumprindo as condições e os prazos estabelecidos;
b) Responsabilizar-se por todas as despesas decorrentes da execução do contrato, inclusive tributos, contribuições previdenciárias, encargos trabalhistas e quaisquer outras que forem devidas em relação ao fornecimento;
c) Prestar esclarecimentos que forem solicitados pela contratante, a respeito da execução do contrato sempre que for necessário;
d) Responder pelos danos causados diretamente a Administração Municipal e/ou a terceiros, decorrentes da culpa ou dolo na execução do objeto.

Reparar, corrigir, remover, substituir, desfazer ou refazer, prioritária e exclusivamente a sua custa e risco, num prazo máximo de 10 (dez) dias contados da notificação que lhe for entregue oficialmente, quaisquer vícios, defeitos, incorreções, erros, falhas e imperfeições nos materiais, decorrente de culpa ou dolo da empresa fornecedora e dentro das especificações do fabricante.

7. GESTÃO DO CONTRATO

O município de Campo Erê, designa como Gestor o Sr. Jakson Goulart e como fiscal o Sr. Alexandre A. Mohr para o acompanhamento formal nos aspectos administrativos, procedimentais contábeis, além do acompanhamento e fiscalização na entrega do material, devendo registrar em relatório todas as ocorrências e as deficiências, nos termos da Lei Federal n° 14.133/21.

8. CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

A Prefeitura Municipal de Campo Erê - SC efetuará o pagamento até o 12º dia do mês subsequente ao fornecimento, e mediante apresentação da Nota Fiscal eletrônica. Não serão efetuados quaisquer pagamentos enquanto perdurar pendência de liquidação de obrigações, em virtude de penalidades impostas à contratada ou inadimplência

contratual.
Qualquer erro ou omissão ocorrido na documentação fiscal será motivo de correção por parte da adjudicatária e haverá, em decorrência, suspensão do prazo de pagamento até que o problema seja definitivamente sanado.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

A seleção do fornecedor será precedida de regular processo licitatório na modalidade pregão Presencial.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

LOTE 01						
Item	Especificação	LOCAL	TECNOLOGIA/QUANTIDADE MÍNIMA DE MBPS	Quantidade/ mês	Valor Unitário	Valor Total
1	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Sede administrativa – Prefeitura	Fibra óptica – 1 GBs	12	198,76	2385,12
2	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Centro de Eventos e Biblioteca	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
3	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR	CEI Odila Marcolina de Lima	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76

	MEIO DE FIBRA ÓPTICA.					
4	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	CEM Maria Nelly Trapp Catusso	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
5	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	CEM João Telles Padilha	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
6	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	CEM Irma Florêncio	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
7	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	CEI Turma da Mônica	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
8	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	CEM Nossa Senhora de Fatima (12 de Novembro)	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
9	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	CEI Nilci Sander	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
10	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	CEI Anjo da Guarda	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76

11	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Prédio da Secretaria de Agricultura	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
12	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Mercado Público	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
13	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Ginásio de Esportes	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
14	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Pátio de Máquinas/Rod. SC 160	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
15	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Pátio de Máquinas/Sec. da cidade	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
16	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Delegacia de Polícia	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
17	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Núcleo de Apoio a Pessoa com Câncer de Campo Erê “Amor e Vida”	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
18	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/	Bombeiros	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76

	FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.					
19	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Prédio da Secretaria Municipal de Assistência Social/Cons. Tutelar	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
20	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	CRAS	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
21	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	CREAS	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
22	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	SCFV 06 A 17 ANOS	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
23	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Centro de Especialidades	Fibra óptica – 1 GBs	12	198,76	2385,12
24	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Unidade Básica de Saúde do Bairro São Francisco – Áureo Schneider	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
25	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE	Unidade Básica de Saúde Heitor da Silva Borges	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76

	LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.					
26	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Unidade Básica de Saúde Vila Feliz	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
27	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	Unidade Básica de Saúde Linha Doze de Novembro	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
28	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
29	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	PRÉDIO DO PRO MENOR (MAIS EDUCAÇÃO)	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
30	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	CEI DANIELA VIGANO BERNART	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
31	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	GINÁSIO DE ESPORTES VITALINO DA SILVA	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
32	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR	PAVILHÃO COMUNITÁRIO LINHA BICUDO	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76

	MEIO DE FIBRA ÓPTICA.					
33	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	CEM Nossa Senhora de Fatima (12 de Novembro) PONTO EXTERNO	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
34	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	BATALHÃO DA POLICIA MILITAR DE CAMPO ERÊ	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
35	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA.	PROJETO SANTANDER(AO LADO DO COLÉGIO JOÃO TELLES PADILHA)	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
36	PONTO DE INTERNET COM IP PÚBLICO/ FIXO, COM FORNECIMENTO DE LINCK/INTRANET, POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA. (ETINERANTE)	PARA INSTALAÇÃO EM LOCAIS E EVENTOS DO MUNICÍPIO ATÉ 48 HORAS ANTES DO EVENTO	Fibra óptica – 500 MBPS	12	153,23	1838,76
VALOR TOTAL				R$ 67.288,08		

11. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Os recursos orçamentários para a contratação do objeto são derivados do orçamento das Secretarias municipais, conforme demonstração contábil abaixo:
[X] – Há recursos orçamentários para empenhamento das obrigações conforme

dotação (ões) especificada (s) abaixo;
[ ] – NÃO HÁ recursos orçamentários para pagamento das obrigações;

Cod. Red.	Un.Orc.	Proj/Ativ/Despesa		Elemento Despesa	Fonte	Valor Previsto
2000	2001	2.7	27	3.3.90.00.00.00.00	150000	5.516,28
3000	3001	2.8	33	3.3.90.00.00.00.00	150000	17.095,20
4000	4001	2.11	50	3.3.90.00.00.00.00	150001	23.903,88
12000	120001	2.90	120	3.3.90.00.00.00.00	150002	11.578,92
5000	5001	2.18	151	3.3.90.00.00.00.00	150000	9.193,80

12. INDICAÇÃO DOS LOCAIS DE ENTREGA DOS PRODUTOS E DAS REGRAS PARA RECEBIMENTOS PROVISÓRIO E DEFINITIVO, QUANDO FOR O CASO

O objeto da presente demanda deverá ser entregue nos locais indicados pelas Secretarias e departamentos responsáveis pela aquisição, na ordem de fornecimento.

13. ESPECIFICAÇÃO DA GARANTIA EXIGIDA E DAS CONDIÇÕES DE MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO

O contratado é obrigado a reparar ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes do transporte, da execução ou de má fabricação ou que estejam em desacordo com as especificações estabelecidas no presente Termo de Referência.

14. PRAZO DO CONTRATO/ POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO CONTRATUAL:

A vigência do contrato/ata será de 12 meses, podendo ser prorrogado conforme Art. 106 da Lei 14.133/2021

Campo Erê, 23 de fevereiro de 2026.

ROZANGELA APARECIDA RONCHI VITORINO MOCCELINI:75439093915

Assinado de forma digital por ROZANGELA APARECIDA RONCHI VITORINO MOCCELINI:75439093915
Dados: 2026.02.23 15:40:05 -03'00'

Rozangela Ap. Ronchi V. Moccelini

Secretária Municipal da Educação

FLAVIO ROBERTO DALMAGRO:86763490968

Assinado de forma digital por FLAVIO ROBERTO DALMAGRO:86763490968
Dados: 2026.02.23 09:47:25 -03'00'

Flávio Roberto Dalmagro
Gestor do Fundo Municipal de Saúde

GILBERTO ALVES DO AMARAL:03115141971

Assinado de forma digital por GILBERTO ALVES DO AMARAL:03115141971
Dados: 2026.02.23 15:51:13 -03'00'

Gilberto Alves do Amaral
Secretário Municipal da Assistência Social

gov.br
Documento assinado digitalmente
GILMAR JAIR MOREIRA
Data: 24/02/2026 09:15:43-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Gilmar Jair Moreira

Secretário Municipal de Desenvolvimento Econômico, Turismo e Serviços Urbanos