



MUNICÍPIO DE CERRO CORÁ

Praça Tomaz Pereira, 01, Centro, Cerro Corá/RN CEP: 59395000
CNPJ: 08.173.502/0001-26

Solicitação de
Despesa

Sistema Orçamentário, Financeiro e Contábil

Pág.: 1/6

Unidade Orçamentária: **02.002 - Gabinete do Prefeito e Sec. Mun. de Administração**

Nº Solicitação: **48** Data Emissão: **13/06/2025** Classificação: **Serviço** Processo: **1677/2025**

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE INTERNET VIA FIBRA ÓPTICA E OUTROS MEIOS, CONTEMPLANDO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E SUPORTE TÉCNICO, COM FORNECIMENTO DE LINK DEDICADO (INTERNET FULL), CUJA A LARGURA DE BANDA NÃO COMPARTILHADA POR OUTROS USUÁRIOS, VELOCIDADE MÍNIMA DE 350MBPS (MEGABIT POR SEGUNDO), COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO SIMILAR A RB750GR3 OU SUPERIOR, COM DISTRIBUIÇÃO DE SINAL DE WIFFI VIA DISPOSITIVO DO TIPO ACESS POINT UNIFI MESH UAP AC M BR 2.4/5GHZ OU SUPERIOR, PARA 256 DISPOSITIVOS CONECTADOS SIMULTANEAMENTE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS E PRÉDIOS PÚBLICOS NA ZONAS URBANA E RURAL, RESSALVANDO-SE QUE A DISTRIBUIÇÃO DE SINAL PARA A ZONA RURAL SERÁ VIA RÁDIO 5.8, NO MÍNIMO OU SUPERIOR, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ/RN

Justificativa:

A Prefeitura Municipal de Cerro Corá/RN com o intuito de atender aos seus Departamentos e considerando o objeto em comento para atender a demandas dos Setores diversos e Secretarias Municipais.

Considerando a necessidade premente da Administração Pública de dar continuidade as atividades administrativas rotineiras, em atendimento ao Art. 37º, da Constituição Federal, o qual bem versa sobre o princípio vinculante da eficiência da administração pública.

Considerando que a contratação de empresa especializada em prestação de serviços técnicos profissionais para Fornecimento de Link de Internet Dedicado, em quantidade considerável, irá trazer maior agilidade e praticidade na execução das tarefas institucionais e melhoria na qualidade da prestação de serviços ofertados.

Considerando a localização geográfica do Município, inclusive estruturais como constante quedas de energia elétrica, dentre outros, a fim de evitar quedas de sinal de internet e interferências comuns aos equipamentos que operam na faixa de frequência denominada radiação restrita, por serem estas dispensadas de licenciamento, optamos pelo fornecimento de link interligado através de Fibra Óptica.

A Prefeitura Municipal, Secretarias e Setores diversos Municipais, neste sentido justifica que o objeto se faz necessário para atender as necessidades dos requisitantes supracitados, visando a melhoria do atendimento ao público, maior agilidade no desempenho de atividades rotineiras que necessitam de acesso à rede de dados mundial, evitar retrabalho e problemas relacionados à indisponibilidade do serviço de internet.

Por fim, e não menos importante, a pretensa contratação visa atender às demandas operacionais da administração pública municipal de Cerro Corá/RN, proporcionando conectividade segura e estável, essencial para a execução das atividades administrativas, pedagógicas, sociais e de saúde, bem como para o pleno funcionamento de sistemas de informação e comunicação institucional e mecanismos de atendimento à população.

Item	Descrição	Lote	Qtd.	Und	Vlr. Unitário	Vlr. Total
0012164	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para o Palácio Municipal de Cerro Corá/RN, com velocidade mínima de 350 Mbps Full, com equipamentos de gerenciamento em sistema de comodatos, equivalente a RB750gr3 ou superior e de distribuição de WIFI com suporte a 256 dispositivos conectados simultâneos e de distribuição de Wifi Tipo Access Point Unifi Mesh UAP AC M BR 2.4/5Ghz ou superior.		12	Mês	0,00	0,00
0012165	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA com IP Fixo Real, para a sede da Secretaria Municipal de Saúde de Cerro Corá, com velocidade mínima de 350 Mbps Full, com equipamento de gerenciamento equivalente a RB750GR3 ou superior, sob o sistema de comodato, e de distribuição de Wifi tipo Access Point Unifi Mesh UAP AC M BR 2.4/5Ghz ou superior.		12	Mês	0,00	0,00
0012166	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para a sede da Secretaria Municipal de Educação da Prefeitura Municipal		12	Mês	0,00	0,00

**MUNICIPIO DE CERRO CORÁ**

Praça Tomaz Pereira, 01, Centro, Cerro Corá/RN CEP: 59395000

CNPJ: 08.173.502/0001-26

**Solicitação de
Despesa****Sistema Orçamentário, Financeiro e Contábil**

Pág.: 2/6

	de Cerro Corá, com velocidade mínima de 100 Mbps com roteador Wifi 6 ou superior em sistema de comodato.				
0012167	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para a sede da Secretaria Municipal de Assistência Social da Prefeitura Municipal de Cerro Corá. Com velocidade mínima de 100 Mbps com roteador Wifi 6 ou superior, em sistema de comodato.		12 Mês	0,00	0,00
0012168	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para a sede da Secretaria Municipal de Obras, Prefeitura Municipal de Cerro Corá. Com velocidade mínima de 100 mbps com roteador Wifi 6 ou superior, em sistema de comodato.		12 Mês	0,00	0,00
0012169	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para a Secretaria Municipal de Agricultura, Meio Ambiente e Turismo, da Prefeitura Municipal de Cerro Corá. Com velocidade mínima de 100 Mbps com roteador Wifi 6 ou superior, em sistema comodato.		12 Mês	0,00	0,00
0012170	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para a Secretaria Municipal de Administração da Prefeitura Municipal de Cerro Corá, com velocidade mínima de 100 mbps com roteador Wifi 6 ou superior, em sistema de comodato.		12 Mês	0,00	0,00
0012171	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA com IP fixo real, para o Setor de Tributos da Prefeitura Municipal de Cerro Corá, com velocidade mínima de 100 Mbps, com roteador Wifi 6 em sistema de comodato.		12 Mês	0,00	0,00
0012172	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para a sala do empreendedor da Prefeitura Municipal de Cerro Corá, com velocidade mínima de 100 Mbps, com roteador Wifi 6 em sistema de comodato.		12 Mês	0,00	0,00
0012173	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para o Conselho Tutelar da Prefeitura Municipal de Cerro Corá, com velocidade mínima de 100 Mbps com roteador Wifi 6 em sistema de comodato.		12 Mês	0,00	0,00
0012174	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para o CREAS da Prefeitura Municipal de Cerro Corá, com velocidade mínima de 100 Mbps, com roteador Wifi 6 em sistema de comodato.		12 Mês	0,00	0,00
0012175	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para o CRAS da Prefeitura Municipal de Cerro Corá, com velocidade mínima de 100 Mbps com roteador Wifi 6 em sistema de comodato.		12 Mês	0,00	0,00
0012176	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para o CCI da Prefeitura Municipal de Cerro Corá, com velocidade mínima de 100 Mbps com roteador Wifi 6 em sistema de comodato.		12 Mês	0,00	0,00
0012177	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para a Farmácia Básica Municipal da Prefeitura Municipal de CERRO CORÁ, com velocidade mínima de 100 Mbps com roteador Wifi 6 em sistema de comodato.		12 Mês	0,00	0,00
0012178	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para o Laboratório Municipal da Prefeitura Municipal de Cerro Corá, com velocidade mínima de 100 Mbps com roteador		12 Mês	0,00	0,00

**MUNICIPIO DE CERRO CORÁ**

Praça Tomaz Pereira, 01, Centro, Cerro Corá/RN CEP: 59395000

CNPJ: 08.173.502/0001-26

**Solicitação de
Despesa**

Sistema Orçamentário, Financeiro e Contábil

Pág.: 3/6

	Wifi 6 em sistema de comodato.				
0012179	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para o prédio da equipe EMULTI da Prefeitura Municipal de Cerro Corá, com velocidade mínima de 100 Mbps com roteador Wifi 6 em sistema de comodato.		12 Mês	0,00	0,00
0012180	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para a ENDEMIAS da Prefeitura Municipal de Cerro Corá, com velocidade mínima de 100 Mbps com roteador Wifi 6 em sistema de comodato.		12 Mês	0,00	0,00
0012181	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para a UBS Dr. Mariano Coelho da Prefeitura Municipal de CERRO CORÁ, com velocidade mínima de 100 Mbps com roteador Wifi 6 em sistema de comodato.		12 Mês	0,00	0,00
0012182	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para a UBS Sebastiana Leôncio da Silva da Prefeitura Municipal de Cerro Corá, com velocidade mínima de 100 Mbps com roteador Wifi 6 em sistema de comodato.		12 Mês	0,00	0,00
0012183	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para a UBS Martins Soares do Nascimento da Prefeitura Municipal de Cerro Corá, com velocidade mínima de 100 Mbps com Wifi 6 em sistema de comodato.		12 Mês	0,00	0,00
0012184	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para a UBS Luiz Magalhães de Brito Junior da Prefeitura Municipal de Cerro Corá, com velocidade mínima de 100 Mbps com roteador Wifi 6 em sistema de comodato.		12 Mês	0,00	0,00
0012185	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para a UBS Jose Albino de Assis da Prefeitura Municipal de Cerro Corá, com velocidade mínima de 100 Mbps com roteador Wifi 6 em sistema de comodato.		12 Mês	0,00	0,00
0012186	Serviço de provedor de internet banda larga VIA RADIO para a UBS Ezequiel Pinheiro da Silva da Prefeitura Municipal de Cerro Corá, com velocidade mínima de 20 Mbps com roteador sistema de comodato Wifi 5 ou superior.		12 Mês	0,00	0,00
0012187	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para a Escola Municipal Sebastiana Alves Noga da Prefeitura Municipal de Cerro Corá, com velocidade mínima de 100 Mbps com roteador Wifi 6 em sistema de comodato.		12 Mês	0,00	0,00
0012188	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para a Escola Municipal Belmira Viana da Prefeitura Municipal de Cerro Corá, com velocidade mínima de 100 Mbps com roteador Wifi 6 em sistema de comodato.		12 Mês	0,00	0,00
0012189	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para o Centro Rural de Educação da Prefeitura Municipal de Cerro Cora, com velocidade mínima de 100 Mbps com roteador Wifi 6 em sistema de comodato.		12 Mês	0,00	0,00
0012190	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para a Creche Municipal Jarniele Alves da Prefeitura Municipal de Cerro Corá, com velocidade mínima de 100 Mbps com roteador Wifi 6 em sistema de comodato.		12 Mês	0,00	0,00
0012191	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para a Biblioteca Municipal da Prefeitura Municipal de Cerro Corá, com		12 Mês	0,00	0,00

**MUNICIPIO DE CERRO CORÁ**

Praça Tomaz Pereira, 01, Centro, Cerro Corá/RN CEP: 59395000

CNPJ: 08.173.502/0001-26

**Solicitação de
Despesa****Sistema Orçamentário, Financeiro e Contábil**

Pág.: 4/6

	velocidade mínima de 100 Mbps com roteador Wifi 6 em sistema de comodato.				
0012192	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para a Escola Municipal Agnaldo Dantas, na zona rural da Prefeitura Municipal de Cerro Corá, com velocidade mínima de 100 Mbps com roteador Wifi 6 em sistema de comodato.		12	Mês	0,00 0,00
0012193	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para a Escola Municipal Coronel Rubens Pereira Zona Rural Da Prefeitura Municipal De Cerro Corá, com velocidade mínima de 100 Mbps com roteador Wifi 6 em sistema de comodato.		12	Mês	0,00 0,00
0012194	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para a Escola Municipal José Rodrigues dos Santos Zona Rural da Prefeitura Municipal De Cerro Corá, com velocidade mínima de 100 Mbps com roteador Wifi 6 em sistema de comodato.		12	Mês	0,00 0,00
0012195	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para a Escola Municipal Manoel Belmino dos Santos Zona Rural da Prefeitura Municipal de Cerro Corá, com velocidade mínima de 100 Mbps com roteador Wifi 6 em sistema de comodato.		12	Mês	0,00 0,00
0012196	Serviço de provedor de internet banda larga VIA RADIO para a Escola Municipal Manoel Felix Barbosa, na Zona Rural da Prefeitura Municipal de Cerro Corá, com velocidade mínima de 20 Mbps com roteador Wifi 5 em sistema de comodato.		12	Mês	0,00 0,00
0012206	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA, PONTO EXTRA - zona urbana, a critério da administração, com velocidade mínima de 100 Mbps - link, equipamento em sistema de comodato..		12	Mês	0,00 0,00
0012207	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA, PONTO EXTRA - zona urbana a critério da administração, com velocidade mínima de 100 Mbps - link, equipamento em sistema de comodato...		12	Mês	0,00 0,00
0012208	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA, PONTO EXTRA - zona urbana a critério da administração, com velocidade mínima de 100 Mbps - link, equipamento em sistema de comodato.....		12	Mês	0,00 0,00
0012209	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA, PONTO EXTRA - zona urbana a critério da administração, com velocidade mínima de 100 Mbps - link, equipamento em sistema de comodato.....		12	Mês	0,00 0,00
0012210	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA, PONTO EXTRA - zona urbana a critério da administração, com velocidade mínima de 100 Mbps - link, equipamento em sistema de comodato.....		12	Mês	0,00 0,00
0012211	Serviço de provedor de internet banda larga VIA RADIO, PONTO EXTRA - zona rural a critério da administração, com velocidade mínima de 20 Mbps - link, equipamento em sistema de comodato.....		12	Mês	0,00 0,00
0012212	Serviço de provedor de internet banda larga VIA RADIO, PONTO EXTRA - zona rural a critério da administração, com velocidade mínima de 20 Mbps - link, equipamento em		12	Mês	0,00 0,00

**MUNICIPIO DE CERRO CORÁ**

Praça Tomaz Pereira, 01, Centro, Cerro Corá/RN CEP: 59395000

CNPJ: 08.173.502/0001-26

**Solicitação de
Despesa****Sistema Orçamentário, Financeiro e Contábil**

Pág.: 5/6

	sistema de comodato.....				
0012213	Serviço de provedor de internet banda larga VIA RADIO, PONTO EXTRA - zona rural a critério da administração, com velocidade mínima de 20 Mbps – link, equipamento em sistema de comodato.....		12 Mês	0,00	0,00
0012214	Serviço de provedor de internet banda larga VIA RADIO, PONTO EXTRA - zona rural a critério da administração, com velocidade mínima de 20 Mbps – link, equipamento em sistema de comodato.....		12 Mês	0,00	0,00
0012200	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA com link temporário, dedicado, para transmissão de shows, cerimoniais, cultos religiosos, treinamentos a distância, workshops, etc. Com velocidade mínima de 100 Mbps.		30 DIA	0,00	0,00
0012201	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA com link temporário dedicado, para transmissão de shows, cerimoniais, cultos religiosos, treinamentos a distância, workshops, etc. Com velocidade mínima de 300 Mbps Full.		30 DIA	0,00	0,00
0012202	Locação de equipamento tipo access point conexão sem fio outdoor. Roteador gigabit ethernet de 05 portas para locais onde a conectividade sem fio não é necessária com contagem do núcleo da CPU dois, frequência nominal da CPU 880 MHZCPU Threads Count 4 dimensões 113x89x28mm, nível de licença 4roteador do sistema operacional OS, tamanho da RAM 256 MB, tamanho do armazenamento 16 MB. Tipo de armazenamento flash, suporte temperatura ambiente testada -30 + 70 c, com o máximo consumo de energia de até 5w, número de entradas CC 2 (DC jack, poe-in) POE em POE passivo, entrada CC de entrada de entrada 8-30 v POE na entrada voltagem 8-30 V portas ethernet 10/100/1000 5 periféricos detalhes número de portas Usb 1, com reinício de energia usb, tipo de Slot Usb tipo Usb A, monitor de temperatura de PCB, monitor de tensão, com fornecimento de internet de no mínimo 300 Mbps (uso exclusivo para a praça tomaz pereira) - Link.		12 Mês	0,00	0,00
0012203	Locação de equipamento tipo Access Point Unifi Mesh Uap AC M BR 2.4/5ghz 1167MBPS características técnicas:- interface de rede: 1 x portas ethernet 10/100/1000- botons reiniciar- método de alimentação: 24 v passive POE (pares 4, 5+, 7, 8 return) 802.3a. Com características de interface de rede: 1 x portas ethernet 10/100/1000 - botons reiniciar - método de alimentação: 24 V passive POE (pares 4, 5+, 7, 8 return) 802.3af alternativa a (pares 1, 2 +, 3, 6 retorno) (com suporte faixa de tensão: 44-57 VDC) - fonte de alimentação: adaptador POE gigabit de 24 v, 0,5 a (incluído) - economia de energia: suportado - consumo máximo de energia: 8,5 W - potência TX máxima: 2,4 GHZ: 20 DBM 5 GHZ: 20 DBM - com fornecimento de internet de no mínimo 300 Mbps (uso exclusivo para a Praça de Maria Luzia Guimarães) - 2 Access Point.		12 Mês	0,00	0,00
0012204	Locação de equipamento tipo Access Point		12 Mês	0,00	0,00



MUNICIPIO DE CERRO CORÁ

Praça Tomaz Pereira, 01, Centro, Cerro Corá/RN CEP: 59395000

CNPJ: 08.173.502/0001-26

**Solicitação de
Despesa**

Sistema Orçamentário, Financeiro e Contábil

Pág.: 6/6

	Unifi Mesh Uap AC M BR 2.4/5ghz 1167mbps características técnicas:- interface de rede: 1 x portas ethernet 10/100/1000- botons reiniciar- método de alimentação: 24 v passive poe (pares 4, 5+, 7, 8 return) 802.3a. Com características de interface de rede: 1 x portas ethernet 10/100/1000 - botons reiniciar - método de alimentação: 24 v passive POE (pares 4, 5+, 7, 8 return) 802.3AF alternativa a (pares 1, 2 +, 3, 6 retorno) (com suporte faixa de tensão: 44-57 VDC) - fonte de alimentação: adaptador POE gigabit de 24 V, 0,5 A (incluído) - economia de energia: suportado - consumo máximo de energia: 8,5 W - potência TX máxima: 2,4 GHZ: 20 DBM 5 GHZ: 20 DBM - com fornecimento de internet de no mínimo 300 Mbps (uso exclusivo para a Praça Walter Olímpio) - Llink.					
0012205	Serviço de provedor de internet banda larga FIBRA OPTICA para a Unidade Mista Clotilde Santina da Prefeitura Municipal de Cerro Corá, com velocidade mínima de 350 Mbps Full, com IP fixo, com equipamento de gerenciamento equivalente a RB750GR3 ou superior e equipamento de distribuição com suporte para 256 dispositivos conectados simultâneos, mais equipamento de distribuição Wifi Tipo Access Point Unifi Mesh Uap AC M BR 2.4/5GHz ou superior. Os equipamentos serão pelo sistema de comodato.		12	Mês	0,00	0,00

Valor Total: **0,00**

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

JOAO BATISTA DE MELO FILHO

044.295.404-20

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO