



ANEXO I
PREGÃO PRESENCIAL Nº 009/2019-PMU
MODELO TERMO DE REFERÊNCIA

1. INTRODUÇÃO:

Em cumprimento ao Artigo 7º c/c Artigo 6º, IX da Lei 8666/93, alterada pela Lei 8883/94, ao disposto no Artigo 3º, incisos I, II e III da Lei 10.520/2002 elaboramos o presente Projeto Básico e Executivo/Termo de Referência, o qual contém todas as informações necessárias à aquisição, para que através de licitação, seja efetuada a contratação de acesso à internet.

2. SETOR/UNIDADE REQUISITANTE:

Secretaria Municipal de Administração e Finanças, Saúde e Educação.

3. DO OBJETO:

Contratação de empresa para aquisição de equipamentos e fornecimento de acesso à internet para atender as Comunidades Rurais de Ulianópolis.

4. DO OBJETIVO:

A contratação de acesso à Internet se faz necessária para garantir a disponibilidade dos serviços prestados pelas comunidades e gestão do Município, além de permitir a comunicação de dados com o meio externo.

5. JUSTIFICATIVA:

A contratação de acesso à Internet se faz necessária para propiciar condições de prover solução de tecnologia da Informação necessária ao cumprimento da missão institucional e garantir a disponibilidade dos serviços prestados pelas comunidades e gestão do Município, e além de permitir a comunicação de dados com o meio externo.

6. DAS OBRIGAÇÕES

6.1. Serviços de Instalação

- a) Prazo / Condição: O prazo para instalação do objeto deste certame deverá ser de até 10 (dez) dias corridos após requisição desta municipalidade. O prazo previsto poderá ser prorrogado por solicitação da Contratada devidamente justificada e aceita pela Contratante.
- b) Substituir os equipamentos recusados ou que apresentem vícios redibitórios durante o período de prestação de serviços, de forma a garantir a disponibilidade da conexão conforme previsto no Termo de Referência sem ônus a contratante.
- c) Assegurar a execução dos serviços de assistência técnica aos equipamentos e acessórios, quando necessários, garantindo o perfeito funcionamento durante a vigência do contrato.

6.2. Resolução de Incidentes

Prazo / Condição: O tempo de atendimento de reparo não pode ser superior ao acordado a partir da comunicação da Prefeitura Municipal de Ulianópolis, sendo necessário suporte por meio de notificações, para a comunicação das falhas.



- a) **URGENTE:** o link encontra-se totalmente indisponível. Nesse caso, o pedido de serviço será atendido imediatamente e o pessoal técnico chegará se necessário, ao local de instalação do equipamento em até 02 (duas) horas corridas, contadas após a comunicação do problema e solicitação dos serviços, com solução em, no máximo, 04 (quatro) horas;
- b) **GRAVE:** o link encontra-se gravemente prejudicado. Nesta hipótese, o retorno e atendimento do chamado ocorrerão em até 04 (quatro) horas corridas, contadas após a comunicação do problema e solicitação do serviço, com solução em, no máximo, 08 (oito) horas;
- c) **NÃO CRÍTICA:** o link encontra-se em condições não significativamente restritivas de seu uso. Nesta hipótese o atendimento do chamado ocorrerá em até 12 (doze) horas corridas, contadas após a comunicação do problema e a solicitação do serviço, e atendimento no local, se necessário, com solução em, no máximo, 24 (vinte e quatro) horas.

6.3. Exigências Técnicas

- a) O serviço deverá estar disponível 24 (vinte e quatro) horas por dia, durante 07 (sete) dias por semana, podendo haver interrupções ou supressões de natureza técnica/operacional, hipóteses em que haverá sempre que possível informação prévia do licitante vencedor.
- b) O objeto deverá atender às exigências de qualidade, observados os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial – ABNT, ANATEL, INMETRO, etc., atentando-se a proponente, principalmente para as prescrições contidas no art. 39, VIII, da Lei 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

7. DOS ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
001	Lote No 001 - FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET		
0001	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ COLONIA ÁGUA BRANCA	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 9Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência.</i>		
0002	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ COLONIA AREIA BRANCA	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 7Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência.</i>		
0003	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ COLONIA BOA ESPERANÇA	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 7Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência.</i>		
0004	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ COLONIA BOM JESUS	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 7Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência.</i>		
0005	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ COLONIA FAISCÃO	9	MÊS



Governo do Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Ulianópolis
CNPJ: 83.334.672/0001-60



	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 7Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência.</i>		
0006	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ COLONIA JK	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 7Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência.</i>		
0007	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ COLONIA KAWANA	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 7Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência.</i>		
0008	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ COLONIA KM 14	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 7Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência.</i>		
0009	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ COLONIA KM 60	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 7Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência.</i>		
0010	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ COLONIA PLANALTO I	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 7Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência.</i>		
0011	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ COLONIA PLANALTO II	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 7Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência.</i>		
0012	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ COLONIA RIO BONITO	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 7Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência.</i>		
0013	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ COLÔNIA VILA ARCO ÍRIS	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 7Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência.</i>		
0014	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ COLONIA VILA GURUPIZINHO	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 7Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência.</i>		
0015	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ EMEF ÁGUA BRANCA	9	MÊS



Governo do Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Ulianópolis
CNPJ: 83.334.672/0001-60



	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 12Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência a ser instalado na EMEF Água Branca.</i>		
0016	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ EMEF AREIA BRANCA	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 12Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência a ser instalado na EMEF Areia Branca.</i>		
0017	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ EMEF BOA ESPERANÇA	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 6,5Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência a ser instalado na EMEF Boa Esperança.</i>		
0018	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ EMEF EDITH FERREIRA	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 6,5Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência a ser instalado na EMEF Edith Ferreira.</i>		
0019	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ EMEF KAUANA	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 6,5Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência a ser instalado na EMEF KAUANA.</i>		
0020	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ EMEF NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 6,5Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência a ser instalado na EMEF Nossa Senhora de Fátima.</i>		
0021	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ EMEF PLANALTO I	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 6,5Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência a ser instalado na EMEF PLANALTO I.</i>		
0022	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ EMEF PLANALTO II	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 6,5Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência a ser instalado na EMEF Planalto II.</i>		
0023	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ EMEF RENASCER	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 12Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência a ser instalado na EMEF Renascer.</i>		
0024	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ EMEF RIO BONITO	9	MÊS



Governo do Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Ulianópolis
CNPJ: 83.334.672/0001-60



	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 6,5Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência a ser instalado na EMEF Rio Bonito.</i>		
0025	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ EMEF SÃO JOSÉ	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 12Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência a ser instalado na EMEF São José.</i>		
0026	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ EMEF VILA GURUPIZINHO	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 6,5Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência a ser instalado na EMEF Vila Gurupizinho.</i>		
0027	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ POSTO DE SAUDE BOA ESPERANÇA	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 11Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência.</i>		
0028	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ POSTO DE SAUDE BOM JESUS	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 11Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência.</i>		
0029	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ POSTO DE SAUDE GURUPIZINHO	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 11Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência.</i>		
0030	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ POSTO DE SAUDE KM 14	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 11Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência.</i>		
0031	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ POSTO DE SAUDE PLANALTO	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 11Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência.</i>		
0032	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ POSTO DE SAUDE RIO BONITO	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 11Mbps simétrico em upload e download sem limite de tráfego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência.</i>		
0033	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ UNIDADE DE SAUDE ÁGUA BRANCA	9	MÊS



Governo do Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Ulianópolis
CNPJ: 83.334.672/0001-60



	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 11Mbps simétrico em upload e download sem limite de trafego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência.</i>		
0034	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ UNIDADE DE SAUDE AREIA BRANCA	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 11Mbps simétrico em upload e download sem limite de trafego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência.</i>		
0035	FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET P/ UNIDADE DE SAÚDE VILA ARCO ÍRIS	9	MÊS
	<i>Especificação : Fornecimento de acesso à internet através de cabo de Fibra Óptica e ou radiofrequência com velocidade mínima de 11Mbps simétrico em upload e download sem limite de trafego com IP válido e fixo com garantia de banda de 99% e redistribuição através de radiofrequência.</i>		

Ulianópolis – PA, 19 de Março 2019.

Neusa de Jesus Pinheiro
Prefeita Municipal

Solimar Sousa Silva
Pregoeiro