

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI**PROCESSO Nº 64148/2020****PREGÃO ELETRÔNICO Nº 079/2020**

OBJETO: Contratação de empresa prestadora de serviços especializados de telecomunicações necessários à implantação, operação, manutenção e gerenciamento de 01 (uma) rede IP multiserviços (OSPF/MPLS/EoIP), full duplex, com velocidade de 100 Mbps (cem megabits por segundo) contemplando suporte técnico com a disponibilidade de: Links de acesso à internet por meio de IP, links de acesso à internet em banda larga por meio de IP e links de acesso para conexão à rede mundial de computadores, para atender diversos Departamentos da Prefeitura do Município de Cajati – SP.

Conforme solicitações de esclarecimento feitas pela **Telefônica Brasil S/A.**, seguem as respostas dos esclarecimentos solicitados, sendo:

1. Falta de detalhamento dos endereços onde os serviços serão prestados.

Não foram demonstrados os endereços específicos, com coordenadas geográficas, de cada uma das localidades onde será necessária prestação dos serviços, instalação dos links. Sendo necessário, portanto, que no Edital contenha informações claras, detalhadas e precisas, com endereços e coordenadas geográficas para precificação precisa dos serviços. Dessa forma, como já exposto, para que a contratada possa efetuar a conferência que atende aos Interesses da Administração Pública, além de proporcionar transparência e competitividade ao processo licitatório, deve a municipalidade adicionar ao Edital os endereços, com coordenadas geográficas, dos locais que serão instalados os links, bem como dos locais “à definir”. Vez que, só assim as empresas licitantes poderão conferir a viabilidade técnica, bem como a precificação precisa dos serviços que serão prestados. Ademais, os endereços “à definir” estão sujeitos a disponibilidade de atendimento, devendo a contratada encaminhar as condições de atendimento (custo, prazo e meio), além disso, tal atendimento deve ser prerrogativa da contratada, vez que existe a possibilidade desta não poder disponibilizar o serviço em razão da viabilidade técnica.

Resposta: Em atenção ao solicitado, segue abaixo a relação de endereços com suas coordenadas geográficas. Ressaltamos que os locais onde consta “a definir” são pontos reservados para possíveis instalações futuras, divididas dentro do perímetro urbano ou rural, portanto ainda sem endereços definidos.

REDE DE DADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI**EDUCAÇÃO**

Qtd	Local da instalação	Endereço	Bairro	Zona	Tecnol.	Rede	Internet
1	EMEI REINO ENCANTADO (Educação Infantil)	Av. dos Trabalhadores, n.º 250	Centro	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
		-24.723275, -48.110582					
1	COZINHA PILOTO	Av. Fernando Costa, n.º 767	Bico do Pato	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
		-24.724287, -48.105110					
1	EMEI GENTE INOCENTE (Educação Infantil)	Rua Aguaí, s/n	Vila Antunes	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
		-24.736346, -48.111745					
1	EMEI PEDACINHO DO CÉU (Educação Infantil)	Rua Safira, n.º 11	Inhunguvira	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
		-24.738892, -48.106257					
1	EMEB VICTÓRIO ZANON (Ensino Fundamental e Infantil)	Av. Fernando Costa, n.º 2356	Parafuso	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb

Divisão de Compras e Licitações

(13) 3854-8700

compras@cajati.sp.gov.br



Prefeitura

CAJATI

	-24.729638, -48.127888						
1	EMEIF ANNA MARIA CHAVES (Ensino Fundamental e Infantil) -24.738756, -48.121290	Rua Indiará, n.º 86	Jd. Ana Maria	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
1	EM JARDIM MUNIZ (Ensino Fundamental) -24.733546, -48.097732	Rua Durvalino Lino Muniz, s/n	Jd. Muniz	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
1	EMEI ALGODÃO DOCE (Ensino Infantil) -24.733360, -48.097796	Rua Durvalino Lino Muniz, s/n	Jd. Muniz	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
1	EM PROF.ª MARIA DA CONCEIÇÃO RODRIGUES DE ALCÂNTARA (Ensino Fundamental) -24.729095, -48.103388	Rua Iguape, n.º 512	Vila Vitória	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
1	EMEI ANJO AZUL (Ensino Infantil) -24.729256, -48.103131	Rua Iguape, n.º 510	Vila Vitória	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
1	EM PROF. FRANCISCO JOSÉ DE LIMA JÚNIOR (Ensino Fundamental) -24.735829, -48.111650	Rua Silvério Lino, n.º 426	Vila Antunes	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
1	CRECHE SONHO ENCANTADO -24.735674, -48.112471	Rua Roma, n.º 115	Vila Antunes	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
1	CRECHE PEQUENO PRÍNCIPE -24.728838, -48.120921	Av. Fernando Costa, n.º 1548	Parafuso	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
1	CRECHE EMEI CHAPEUZINHO VERMELHO -24.729315, -48.120765	Rua Pastor Mário Belchior, n.º 150	Parafuso	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
1	DEPARTAMENTO DE CULTURA -24.731210, -48.113004	Rua Dr. Pierre H. Geisweller, 450	Centro	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
1	CENTRO DE EVENTOS TALVANI BERNARDO -24.724424, -48.101995	Rua Aracaju, s/n - Bairro Bico do Pato	Bico do Pato	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
1	Ponto reserva para instalação futura	A definir	A definir	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
1	Ponto reserva para instalação futura	A definir	A definir	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
1	Ponto reserva para instalação futura	A definir	A definir	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
19							
ZONA RURAL							
1	EM PROF. MÁRIO TADEU DE SOUZA (Ensino Fundamental) -24.680015, -48.145683	Estrada Cajati/Itapeúna, s/n	Vila Andréia	Rural	Fibra	100Mb	50Mb
1	EM CAPITÃO BRÁZ (Ensino Fundamental)	Av. Victor Pereira, s/n	Capitão Braz	Rural	Fibra	100Mb	50Mb

Divisão de Compras e Licitações

(13) 3854-8700

compras@cajati.sp.gov.br



Prefeitura

CAJATI

	-24.710290, -48.167379						
1	EM PROF.ª SHIRLEI BUENO DE PAULA (Ensino Fundamental)	Rua Uruguai, s/n	Barra do Azeite	Rural	Fibra	100Mb	50Mb
	-24.788697, -48.176609						
1	EM VEREADOR JOSÉ RODRIGUES DE FREITAS (Ensino Fundamental)	BR 116 – KM 506 – Pista Sul	Vila Tatu	Rural	Fibra	100Mb	50Mb
	-24.804428, -48.212325						
1	EMEIF JOAQUIM DA COSTA GUIMARÃES (Ensino Fundamental e Ensino Infantil)	BR 116	Capelinha	Rural	Fibra	100Mb	50Mb
	-24.838343, -48.217689						
1	Ponto reserva para instalação futura	A definir	A definir	Rural	Fibra	100Mb	50Mb

6

SAÚDE

Qtd	Local da instalação	Endereço	Bairro	Zona	Tecnol.	Rede	Internet
1	ESF JARDIM MUNIZ	Rua Durvalino Lino Muniz, n.º 45	Jd. Muniz	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
	-24.732706, -48.098039						
1	ESF INHUNGUVIRA	Rua Diamante, n.º 176	Inhanguvira	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
	-24.742341, -48.109466						
1	ESF BICO DO PATO	Rua Salvador (esquina com a Rua Piauí), n.º 27	Bico do Pato	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
	-24.724681, -48.107271						
1	ESF PARAFUSO	Rua Cristalino Batista, n.º 300	Parafuso	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
	-24.727961, -48.124549						
1	ESF VILA ANTUNES	Rua Antártica, n.º 229	Vila Antunes	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
	-24.733406, -48.110023						
1	CAPS	Rua Antártica, n.º 276	Vila Antunes	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
	-24.733803, -48.109664						
1	Ponto reserva para instalação futura	A definir	A definir	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb

7

ZONA RURAL

1	ESF CAPITÃO BRÁZ	Rua Victor Pereira, n.º 481	Capitão Bráz	Rural	Fibra	100Mb	50Mb
	-24.710440, -48.167623						
1	ESF VILA ANDRÉIA	Avenida Takashi Fukuda, n.º 8675	Vila Andréia	Rural	Fibra	100Mb	50Mb
	-24.678726, -48.142246						

Divisão de Compras e Licitações

(13) 3854-8700

compras@cajati.sp.gov.br



Prefeitura

CAJATI

1	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO BARRA DO AZEITE -24.786446, -48.173789	Rua Jacupiranga, nº 38	Barra do Azeite	Rural	Fibra	100Mb	50Mb
1	UNIDADE COMPLEMENTAR DE SAÚDE DO BAIRRO JACUPIRANGUINHA -24.777285, -48.198774	Av. Antonio Lemos Capoeira, nº 1203	Jacupiranguinha	Rural	Fibra	100Mb	50Mb
1	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO VILA TATU -24.799791, -48.212451	Rua Laranjal, nº 01	Vila Tatu	Rural	Fibra	100Mb	50Mb
1	UNIDADE COMPLEMENTAR DE SAÚDE DO BAIRRO CAPELINHA -24.841512, -48.217849	Rua das Pedras, nº 378	Capelinha	Rural	Fibra	100Mb	50Mb
1	Ponto reserva para instalação futura	A definir	A definir	Rural	Fibra	100Mb	50Mb

7

SOCIAL

Qtd	Local da instalação	Endereço	Bairro	Zona	Tecnol.	Rede	Internet
1	CRAS VILA ANTUNES -24.736522, -48.112470	Rua Aguaí, n.º 697	Vila Antunes	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
1	SCFV do CRAS VILA ANTUNES -24.737112, -48.107616	Av. Claudino Novaes, n.º 738	Inhunguvira	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
1	SCFV do CRAS CENTRAL -24.724447, -48.105054	Rua Aracaju, n.º 585	Bico do Pato	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
1	CREAS -24.727529, -48.115210	Av. Fernando Costa, n.º 925	Centro	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
1	PRÓ-IDOSO -24.723642, -48.123022	Rua Teresa Dias, n.º 10	Parafuso	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
1	DEPARTAMENTO SOCIAL e CRAS CENTRAL -24.722634, -48.110687	Rua Antonio Nunes Brechó, n.º 123	Centro	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb

6

ESPORTE

Qtd	Local da instalação	Endereço	Bairro	Zona	Tecnol.	Rede	Internet
1	DEPARTAMENTO DE ESPORTES – GINÁSIO DE ESPORTES -24.728552, -48.110389	Rua Joaquim Seabra de Oliveira, n.º 147	Centro	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb

1



ADMINISTRAÇÃO							
Qtd	Local da instalação	Endereço	Bairro	Zona	Tecnol.	Rede	Internet
1	ALMOXARIFADO CENTRAL -24.718920, -48.101660	Rua José Pereira de Moraes, s/n	Bico do Pato	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
1	Ponto reserva para instalação futura	A definir	A definir	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
1	Ponto reserva para instalação futura	A definir	A definir	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
1	Ponto reserva para instalação futura	A definir	A definir	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
4							
ZONA RURAL							
1	Ponto reserva para instalação futura	A definir	A definir	Rural	Fibra	100Mb	50Mb
1							
GABINETE							
Qtd	Local da instalação	Endereço	Bairro	Zona	Tecnol.	Rede	Internet
1	FUNDO SOCIAL DE SOLIDARIEDADE -24.734992, -48.113040	Rua Anapolés, s/n – Vila Antunes	Vila Antunes	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
1	JUNTA MILITAR -24.727351, -48.115126	Av. Fernando Costa, n.º 925 – Centro	Centro	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
1	CONSELHO TUTELAR -24.728548, -48.105027	Rua Iguape, s/n – Vila Vitória	Vila Vitória	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
3							
SERVIÇOS MUNICIPAIS							
Qtd	Local da instalação	Endereço	Bairro	Zona	Tecnol.	Rede	Internet
1	GARAGEM MUNICIPAL -24.718708, -48.102073	Rua José Pereira de Moraes, s/n	Bico do Pato	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
1							
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO							
Qtd	Local da instalação	Endereço	Bairro	Zona	Tecnol.	Rede	Internet
1	BANCO DO POVO / CADASTRO ÚNICO -24.726043, -48.111330	Rua Bico do Pato, n.º 48 – Praça da Bíblia	Centro	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
1	CASA DA AGRICULTURA -24.727464, -48.115252	Av. Fernando Costa, n.º 925	Centro	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb

Divisão de Compras e Licitações

(13) 3854-8700

compras@cajati.sp.gov.br



Prefeitura

CAJATI

1	ITESP -24.727718, -48.115516	Rua Um, s/n	Parafuso	Urbana	Fibra	100Mb	50Mb
---	--	-------------	----------	--------	-------	-------	------

3

WI-FI PÚBLICO

Qtd	Local da instalação	Endereço	Bairro	Zona	Tecnol.	Rede	Internet
1	PRAÇA VEREADOR ANTONIO RIBEIRO DA CUNHA -24.726777, -48.115066	"Praça da Serrana"	Centro	Urbana	Fibra	100Mb	30Mb
1	PRAÇA DA PISTA DE CAMINHADA -24.730356, -48.099126	Rotatória de entrada da cidade / Sentido Sul	Centro	Urbana	Fibra	100Mb	30Mb
1	PRAÇA "CAMPO DO AREIÃO" -24.742358, -48.107007	Bairro Inhunguvira	Inhunguvira	Urbana	Fibra	100Mb	30Mb
1	PONTO DE ÔNIBUS 1 -24.727463, -48.114839	Avenida Luiz de Lima	Centro	Urbana	Fibra	100Mb	30Mb
1	PONTO DE ÔNIBUS 2 -24.726833, -48.114300	Av. Fernando Costa (táxi – próximo ao Bradesco)	Centro	Urbana	Fibra	100Mb	30Mb
1	PONTO DE ÔNIBUS 3 -24.730473, -48.102580	Avenida Adolfo Muniz	Vila Vitória	Urbana	Fibra	100Mb	30Mb
1	PONTO DE ÔNIBUS 4 -24.732107, -48.098489	Marginal Norte BR 116	Jardim Muniz	Urbana	Fibra	100Mb	30Mb
1	PONTO DE ÔNIBUS 5 -24.729345, -48.124922	Avenida Fernando Costa	Parafuso	Urbana	Fibra	100Mb	30Mb

8

PONTOS COM LINK DEDICADO

Qtd	Local da instalação	Endereço	Bairro	Zona	Tecnol.	Rede	Internet
1	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI -24.725123, -48.114529	Praça do Paço Municipal, n.º 10	Centro	Urbana	Fibra	100Mb	100Mb
1	DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO -24.736086, -48.115129	Rua Roma, n.º 406	Vila Antunes	Urbana	Fibra	100Mb	100Mb
1	HOSPITAL MUNICIPAL REYNALDO GUERRA -24.722395, -48.110502	Av. dos Trabalhadores, n.º 245	Centro	Urbana	Fibra	100Mb	100Mb

3

69 Total Geral

2. Questionamentos acerca das características técnicas e operacionais de execução do objeto licitado.

O Anexo I – Termo de Referência apresenta diversas características acerca da pretensão de contratação do objeto licitado, sem, no entanto detalhar integralmente todas as condições de execução do objeto, nos termos em que exigem o art. 40, inc. I, o art. 41 e o art. 54, parágrafo único, dentre outros, da lei 8.666/1993, que determinam o dever de descrição clara e precisa do objeto da licitação, como pressuposto do princípio da vinculação ao instrumento convocatório. Neste contexto, o instrumento convocatório, em diversos aspectos, estabelece condições e especificações que merecem ser esclarecidas ou alteradas, conforme o caso, a fim de garantir a possibilidade de adimplemento das obrigações e a competitividade no certame. Abaixo, transcrevem-se os itens questionados e, em seguida, os comentários e requerimentos pertinentes: • O Item 4.1 do Anexo I, “Rede de dados MPLS”. Telefônica Brasil S.A. Av. Eng. Luiz Carlos Berrini, 1.376 www.telefonica.com.br São Paulo - SP 04571-936 A Rede de dados MPLS, compõe o objeto da licitação, porém o Instrumento Convocatório não dispõe sobre informações técnicas necessárias para correta elaboração da proposta. Razão pela qual, solicita-se esclarecimentos sobre os critérios técnicos necessários. Será necessário o fornecimento de roteador? Qual será a quantidade e o tipo de interface Lan necessária? Entende-se que cada localidade terá sua rede local (LAN) configurada em uma subrede distinta. Nosso entendimento está correto? • Acerca do Item 4.1.1 do Anexo I, “Link dedicado de acesso à Internet”. O Objeto da licitação, também é composto por Link dedicado de acesso à internet, no entanto, o Edital é omissivo em relação a alguns critérios técnicos necessários para elaboração da proposta. Diante disso, solicita-se esclarecimentos, qual será a quantidade de endereços IPV4 que a contratada deve oferecer para cada link? Qual será a quantidade e o tipo de interfaces LAN no roteador? • Sobre os Itens 4.1.2 e 4.1.3 do Anexo I, “Link de banda larga”. Não restou claro qual link deverá ser disponibilizado para prestação do serviço de banda larga, deve ser fornecido um IP fixo ou dinâmico? O serviço de banda larga deve ser precedido de um estudo de viabilidade técnica, entende-se que a contratada deverá encaminhar as condições de atendimento (custo, prazo e meio). Além disso, é necessário salientar que o serviço de banda larga está sujeito à disponibilidade de atendimento, sendo prerrogativa da Empresa contratada a possibilidade de não disponibilizar o serviço, tendo-se em vista a inviabilidade técnica. Telefônica Brasil S.A. Av. Eng. Luiz Carlos Berrini, 1.376 www.telefonica.com.br São Paulo - SP 04571-936 • O Item 4.1.3 do Anexo I, dispõe especificamente acerca da banda larga na zona rural. O Item descreve minuciosamente alguns critérios para atendimento das expectativas da municipalidade. Todavia, apesar do exposto, solicita-se que a municipalidade aceite a utilização de rádio e/ou satélite para localidades em zona rural. Nossa solicitação será atendida? • Sobre o Item 4.1.4 do Anexo I, “Link de acesso público sem fio”. Para disponibilização do Link de acesso público sem fio, são necessários alguns esclarecimentos por parte do Órgão. Quem será o responsável pelo fornecimento do ponto de acesso Wifi? Entende-se que a municipalidade será responsável pelo fornecimento do ponto de energia, poste e infraestrutura externa compatível para acomodação dos equipamentos da contratada. Nosso entendimento está correto?

Resposta: A cerca das características técnicas:

Item 4.1:

- Deverá ser fornecido ao menos 1 (um) modem ou roteador por localidade com ao menos 1 porta WAN e 1 porta LAN Ethernet 10/100 para conexão do modem ou roteador da CONTRATADA ao switch existente no local.

- Entendimento correto. Cada localidade terá sua rede local (LAN) em subrede distinta.

Item 4.1.1: No caso de Link Dedicado, como visto na descrição do Objeto no TR, para cada link, deverá ser fornecido IPV4 /30 (2 IPs válidos).

Divisão de Compras e Licitações

(13) 3854-8700

compras@cajati.sp.gov.br



Itens 4.1.2 e 4.1.3: No caso de Link Banda Larga poderá ser fornecido IP dinâmico.

- Como descrito no item 4.1 do Termo de Referência; na implantação da rede IP multisserviços (OSPF/MPLS/EoIP) deverá ser fornecido links obrigatoriamente terrestres, implementados por meio de fibra óptica ou par metálico.

Item 4.1.4: Entendimento correto. A contratada fornecerá o equipamento para o acesso à internet sem fio (access point/roteador etc) instalando-o na estrutura existente no local.

O presente esclarecimento encontra-se no site da Prefeitura em www.cajati.sp.gov.br e no sistema BLL www.bllcompras.org.br. E as demais condições do contrato permanecem inalteradas.

Cajati, 02 de setembro de 2020.

DIRNEY DE PONTES

Prefeito Municipal