



PREFEITURA DE  
**Jaguaruana**  
O futuro começa agora

FERNANDA ELLEN  
ARAÚJO  
GUIMARAES:06288422363-03'00'

Assinado de forma digital por  
FERNANDA ELLEN ARAUJO  
GUIMARAES:06288422363  
Dados: 2022.12.19 13:32:50-03'00'

ANA MARIA  
VALANTE:22195440368

Assinado de forma digital por ANA  
MARIA VALANTE:22195440368  
Dados: 2022.12.19 13:45:54-03'00'

CARLOS EUGENIO  
BARRETO:48480835320

Assinado de forma digital por  
CARLOS EUGENIO  
BARRETO:48480835320  
Dados: 2022.12.19 14:02:23-03'00'

REGINALDO  
FACANHA  
CELEDONIO:42391466315

Assinado de forma digital por  
REGINALDO FACANHA  
CELEDONIO:42391466315  
Dados: 2022.12.19 13:40:13-03'00'

ROSIANE DOS  
SANTOS:004470813067081306

Assinado de forma digital por  
ROSIANE DOS  
SANTOS:00447081306  
Dados: 2022.12.19 13:53:24-03'00'

ILLARD CARNEIRO  
SILVA:04485477320

Assinado de forma digital por  
ILLARD CARNEIRO  
SILVA:04485477320  
Dados: 2022.12.19 13:26-03'00'

## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.12.16.01-PE ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA



### 1.DO OBJETO:

1.1.CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO MULTIMÍDIA – SCM (link dedicado full duplex) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA/CE.

1.2.DETALHAMENTO DO OBJETO: modalidade de link dedicado full duplex, com conexão de Download e Upload Simétricos”, com disponibilidade mensal de no mínimo 99% do produto, interligando todos os pontos à Rede Mundial de Computadores (Internet), com redundância, contemplando instalação, suporte técnico, utilizando como meios físicos de transmissão: 1. Rede de Fibra Óptica para os pontos da Zona Urbana; 2. Rede de Fibra Óptica e/ou Radiocomunicação de Radiação Restrita (espectro que dispensa a autorização da Anatel para sua utilização) para os pontos da Zona Rural do Município.

1.3.Na tabela a seguir, são demonstrados todos os pontos de acessos necessários ao atendimento, com a tecnologia que deverá ser utilizada em cada ponto e com a velocidades de cada serviço;

1.4.Cada ponto de acesso localizado na Zona Urbana, deverá utilizar a tecnologia de fibra óptica, os demais pontos localizados na zona rural, poderão fazer uso também de fibra óptica e/ou radiocomunicação de radiação restrita (espectro que dispensa a autorização da ANATEL para sua utilização).

### LOTE 01 – UNIDADES ADMINISTRATIVAS E HOTSPOTS EM PRAÇA PÚBLICA

Item	Secretaria responsável	Órgão	VELOC. Download Upload	Tecnologia	Unid .	Quant.	Valor do MBPS R\$	Valor mensal R\$	Valor total R\$ (12 meses)
1	SEFIN	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS	200 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	1.220,00	14.640,00
2	SEFIN	CASA DO CIDADÃO	50 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	305,00	3.660,00
3	SEFIN	DETRAN	50 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	305,00	3.660,00
4	SEFIN	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL	50 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	305,00	3.660,00
5	SEFIN	ARQUIVO MUNICIPAL	50 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	305,00	3.660,00
6	SEFIN	BP RAI0	50 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	305,00	3.660,00
7	SMAS	SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL (SEDE)	200 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	1.220,00	14.640,00
8	SMAS	BOLSA FAMÍLIA	100 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	610,00	7.320,00
9	SMAS	CRAS	50 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	305,00	3.660,00
10	SMAS	CREAS	50 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	305,00	3.660,00
11	SMAS	CONSELHO TUTELAR	50 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	305,00	3.660,00

12	SEMEJ	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO (SEDE)	200 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	1.220,00	14.640,00
13	SEMEJ	CAEJE	50 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	305,00	3.660,00
14	SEMEJ	GARAGEM DOS MOTORISTAS	30 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	183,00	2.196,00
15	SMS	SECRETARIA DE SAÚDE (SEDE)	200 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	1.220,00	14.640,00
16	SMS	CRESUS	50 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	305,00	3.660,00
17	SMS	HOSPITAL MUNICIPAL	200 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	1.220,00	14.640,00
18	SMS	AGENTE DE ENDEMIAS	50 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	305,00	3.660,00
19	SMS	CAPS	50 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	305,00	3.660,00
20	SMS	CRAL	50 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	305,00	3.660,00
21	SMS	SAMU	50 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	305,00	3.660,00
22	AMT	AUTARQUIA MUN. TRÂNSITO (SEDE)	100 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	610,00	7.320,00
23	SEJUV	SECRETARIA DE ESPORTE (SEDE)	100 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	610,00	7.320,00
24	SEJUV	ESTÁDIO ABREUZÃO	50 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	305,00	3.660,00
25	SECULT	SECRETARIA DE CULTURA (SEDE)	100 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	610,00	7.320,00
26	SECULT	BIBLIOTECA MUNICIPAL	50 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	305,00	3.660,00
27	SECMAN	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE (SEDE)	100 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	610,00	7.320,00
28	SEMAGRI	SECRETARIA DE AGRICULTURA (SEDE)	100 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	610,00	7.320,00
29	SEINFRA	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEDE)	100 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	610,00	7.320,00
30	SEFIN	HOTSPOT PARA EVENTOS TEMPORÁRIOS	200 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	1.220,00	14.640,00
31	SEINFRA	PRAÇA DA IGREJA MATRIZ	50 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	305,00	3.660,00
32	SEINFRA	PRAÇA ADOLFO FRANCISCO DA ROCHA	50 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	305,00	3.660,00
33	SEINFRA	PRAÇA MARCOS ALMEIDA	30 MBPS DOWN/UP	FIBRA ÓPTICA	MÊS	12	6,10	183,00	2.196,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
743  
Fis  
Fabrica  
Prefeitura de Jaguaruana

*[Handwritten signatures and initials]*