

**Ao Coordenador Geral de Licitações,**

Certifico que recebi o processo no dia 03/11/2021, iniciando de imediato a análise dos autos e posteriormente a coleta de preços junto a empresas do ramo de acordo com a tabela abaixo:

<b>Empresas</b>	<b>E-mails</b>
1. OI	fagner.silva@oi.net.br/ manoela.nascimento@telefonica.com/ raysa.oliveira@oi.net.br
2. CLARO	AtendimentoPJBrasilia@claro.com.br/ regina.nascimento@claro.com.br
3. BBC TECH	suporte@bbgtelecom.com.br
4. TESA TELECOM	comercial@tesatelecom.com
5. LUMEN	<a href="mailto:alessandro.vieira@lumen.com">alessandro.vieira@lumen.com</a> / felipe.kamael@lumen.com
6. CONNECTC	<a href="mailto:financeiro@connectcg.com.br">financeiro@connectcg.com.br</a> / adm@connectcg.com.br
7. AMAZONETT	contatostm@amazonett.com.br
8. TELECOM	atendimento@logotelecom.com.br/ halleytelecom@hotmail.com/ marcelino@webbytelecom.com.br/ suporte@bbgtelecom.com.br
9. ALL SERVIÇO	contato@all.com.br/ fabio@contato.net
10. CENTURY LINK	felipe.kamael@centurylink.com
11. WIRELINK FORTE FORTALEZA TELECOMUNICAÇÕES	<a href="mailto:franze.santos@wirelink.com.br">franze.santos@wirelink.com.br</a> / contato@wirelink.com.br/ posvenda@wirelink.com.br/licitações@wirelink.com.br
12. CLICK NET	comercial@clicknetpa.com.br/ ney@nacklick.com.br,
13. MOB SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES	governo@mobtelecom.com.br/ mobtelecom.com.br
14. CLICK SPEED	liamiranda@clickspeed.net.br
15. VIVO	relacionamentoempresas.br@vivo.com.br/
16. EMBRATEL	<a href="mailto:ncunha@embratel.com.br">ncunha@embratel.com.br</a> / edilson.filho@embratel.com.br
17. LOG INTERNET	claudio.bezerra@loginternet.com.br/ contabilidade@mhnet.com.br
18. STONE TECNOLOGIA EIRELI - EPP	paulino.brito@stonetecnologia.com
19. LUMEN	magnus.fischer@lumen.com
20. SOS GOVTINET	sosgovtinet@gmail.com
21. CONECTA INTERNET	contato@conectainternet.net.br/ comercial02@conectainternet.net.br
22. LINK BEL	carvalho@linkbel.com.br
23. VALESAT	comercial@valesat.com,
24. TIM	garaujo@timbrasil.com.br
25. DATACOM	aline.oliveira@datacom.com.br
26. NAUTILUS	clenilde@nautilus.com.br
27. OUT CENTER	renatogentil@outcenter.com.br

28. ELETRO CLIMATIZAÇÃO	contato@termoeleetroclimatizacao.com.br
29. CASA DO CAPACHO	wbacic@casadocapacho.com.br,
30. PRONTO EVENTOS	prontoeventos@prontoeventos.com.br
31. BRISANET	roberto@brisanet.com.br

Das empresas citadas, 03 (três) nos encaminharam orçamentos, sendo elas: **WIRELINK FORTEL FORTALEZA TELECOMUNICAÇÕES; MOB SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES e STONE TECNOLOGIA EIRELI – EPP.** As demais até a presente data, mesmo após insistentes contatos, não se manifestaram.

Assim sendo, e não havendo mais possibilidades de recebermos outros orçamentos, finalizamos a pesquisas de mercado e elaboramos o mapa comparativo de preços conforme estabelece a Instrução Normativa Nº 73/2020 - SLTI/MPOG.

Os preços foram analisados para a composição do preço médio e, considerando o cálculo da média saneada desconsideramos os valores de R\$ 3.000,00 apresentados no mapa para cada item. Porém, todas as propostas encontram-se anexadas, na íntegra, nos autos.

Assim sendo, e após análise da Gerência de cotação, encaminhamos os autos para conhecimento e providências pertinentes.

**Belém, 22 de Dezembro de 2021.**

Respeitosamente,



**Cleison Saraiva**  
Assessor Superior  
CGL/Segep/PMB

Ciente,



**Paula Nascimento**  
Gerente de Cotação  
CGL/Segep/PMB

MAPA COMPARATIVO - PROC. Nº024/2021 -SESMA- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE TELECOMUNICAÇÕES PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LINKS IP DEDICADOS E EXCLUSIVO PARA CONECTIVIDADE DE ACESSO A INTERNET

22/12/2021

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD DE LINK	EMPRESA			PREÇO MÉDIO		
				STONE TECNOLOGIA EIRELI - EPP CNPJ:21.099.215/0001-81	WIRELINK FORTEL FORTALEZA TELECOMUNICAÇÕES S.A CNPJ: 06.809.941/0001-57	MOB SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA CNPJ: 07.870.094/0001-07	UNITÁRIO MENSAL POR LINK	MEMSAL TOTAL DOS LINKS	ANUAL DOS LINKS
1	12 (DOZE) Link dedicado.OBS : CONFORME TERMO EM ANEXO	Mês	12	R\$ 980,00		R\$ 1.500,00	R\$ 1.240,00	R\$ 14.880,00	R\$ 178.560,00
2	13 (TREZE) Link dedicado.CONFORME TERMO EM ANEXO	Mês	13	R\$ 980,00		R\$ 1.500,00	R\$ 1.240,00	R\$ 16.120,00	R\$ 193.440,00
3	29 (VNTE E NOVE) Link dedicado.CONFORME TERMO EM ANEXO	Mês	29	R\$ 980,00		R\$ 1.500,00	R\$ 1.240,00	R\$ 35.960,00	R\$ 431.520,00
4	58 (CIQUENTA E OITO) Link dedicado.CONFORME TERMO EM ANEXO	Mês	58	R\$ 980,00		R\$ 1.500,00	R\$ 1.240,00	R\$ 71.920,00	R\$ 863.040,00
5	05(CINCO) Link dedicado.CONFORME TERMO EM ANEXO	Mês	5	R\$ 980,00		R\$ 1.500,00	R\$ 1.240,00	R\$ 6.200,00	R\$ 74.400,00
6	01 (UM) Link dedicado.CONFORME TERMO EM ANEXO	Mês	1	R\$ 980,00		R\$ 1.500,00	R\$ 1.240,00	R\$ 1.240,00	R\$ 14.880,00
7	02 (DOIS) Link dedicado.CONFORME TERMO EM ANEXO	Mês	2	R\$ 980,00		R\$ 1.500,00	R\$ 1.240,00	R\$ 2.480,00	R\$ 29.760,00
8	06 (SEIS)Link dedicado.CONFORME TERMO EM ANEXO.	Mês	6	R\$ 980,00		R\$ 1.500,00	R\$ 1.240,00	R\$ 7.440,00	R\$ 89.280,00
								<b>PREÇO MÉDIO TOTAL GLOBAL &gt;&gt;&gt;</b>	<b>R\$ 1.874.880,00</b>

OBS: O MAPA FOI ELABORADO CONFORME ESTABELECE A INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº73/2020 - SLTI/MPGO. OS PREÇOS FORAM ANALISADOS PARA COMPOSIÇÃO DO PREÇO MÉDIO E OS ESPAÇOS DEMARCADOS AO LONGO DO MAPA TIVERAM SEUS VALORES DESCONSIDERADOS, UMA VEZ QUE SE APRESENTAVAM EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, CONSIDERANDO OS DEMAIS PREÇOS COLETADOS. INFORMAMOS QUE TODAS AS PROPOSTAS, ENCONTRAM-SE ANEXADAS NA INTEGRA NOS AUTOS.

  
CLEISON SARAIVA  
ASSECSO SUPERIOR  
CGL/Segep/PMB

**ANEXOS DA  
PESQUISA DE  
MERCADO**

Belém, 03 de Novembro de 2021.

O presente Termo de Referência tem por finalidade a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE TELECOMUNICAÇÕES PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LINKS IP DEDICADOS E EXCLUSIVO PARA CONECTIVIDADE DE ACESSO A INTERNET**, contemplando o suporte técnico corretivo, preventivo, consultivo e evolutivo relacionado à instalação e configuração, a serem instalados nos estabelecimentos pertencentes à **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE BELÉM** no município de Belém pelo período de 12 meses, de acordo com as especificações mínimas descritas e os quantitativos constantes do presente Termo.

**CNPJ: 14.700.173/0001-27**

**CONDIÇÕES GERAIS PARA ACEITAÇÃO DA COTAÇÃO**

1	A proposta tem que ser enviada no papel timbrado da empresa;
2	A proposta tem que ser assinada;
3	Informar os valores Unitários e Totais de cada item e valor global, já estando inclusos todos os impostos, taxas, fretes e outras despesas incidentes;
4	Informar validade da Proposta não inferior a 120 (CENTO E VINTE) dias;
5	Aceitar de pagamento por empenho.

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS**

ITEM	LOCALIDADE	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO QUE DEVERÁ SER PRESTADO	UND	QUANT.	MENSAL UNITARIO POR LINK	VALOR MENSAL TOTAL DOS LINKS	VALOR TOTAL ANUAL DOS LINKS
1	<b>CAPS, conforme endereços no anexo B</b>	ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO.	<b>12 (DOZE)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 32 endereços IP's válidos, exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos".	<b>MÊS</b>	12			
2	<b>(DISTRITOS DEVS), conforme endereços no anexo B</b>	ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO.	<b>13 (TREZE)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 32 endereços IP's válidos, exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos".	<b>MÊS</b>	12			

3	<b>UNIDADES MUNICIPAIS DE SAÚDE (UMS), conforme endereços no anexo B</b>	ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO.	<b>29 (VNTE E NOVE)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 32endereço IP's validos, exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos".	<b>MÊS</b>	<b>12</b>			
4	<b>UNIDADES DE SAÚDE DA FAMÍLIA (ESFs), conforme endereços no anexo B</b>	ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO.	<b>58 (CIQUENTA E OITO)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 32endereço IP's validos, exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos".	<b>MÊS</b>	<b>12</b>			
5	<b>HOSPITAIS (HPSM), conforme endereços no anexo B</b>	ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO.	<b>05(CINCO)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 32endereço IP's validos, exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos".	<b>MÊS</b>	<b>12</b>			
6	<b>SAMU, conforme endereço no anexo B</b>	ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO.	<b>1 (UM)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 32endereço IP's validos, exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos".	<b>MÊS</b>	<b>12</b>			

7	<b>UNIDADES DE PRONTO ATENDIMENTO (UPAS), conforme endereço no anexo B</b>	<i>ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO.</i>	<b>02 (DOIS)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 32 endereços IP's válidos, exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos".	<b>MÊS</b>	<b>12</b>			
8	<b>TESOURO, conforme endereço no anexo B</b>	<i>ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO</i>	<b>06 (SEIS)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 32 endereços IP's válidos, exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos".	<b>MÊS</b>	<b>12</b>			
<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA &gt;&gt;&gt;</b>								

### 1. INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DOS SERVIÇOS

**1.1.** Faz parte da prestação do serviço, além da porta de interconexão à Internet global de forma dedicada, o transporte do sinal da **CONTRATADA** até as instalações do **CONTRATANTE**, ou seja, com a instalação de cabos, modems, switches, fibras ópticas e/ou rádios necessários à prestação do serviço.

**1.2.** A instalação do ponto de acesso físico no **CONTRATANTE** é de responsabilidade exclusiva da **CONTRATADA**.

**1.3.** Havendo necessidade de infraestrutura interna no ambiente da **CONTRATANTE**, a **CONTRATADA** não será responsabilizada por execução de obra civil.

**1.4.** A **CONTRATADA** deverá fornecer toda a infraestrutura necessária para disponibilizar os serviços para acesso à Internet global de forma dedicada e exclusiva (não compartilhada), com os circuitos de acesso com a mesma capacidade de tráfego nos dois sentidos.

**1.5.** Adicionalmente, todos os componentes e procedimentos usados na instalação devem estar de acordo com as especificações dos fabricantes, de forma a não invalidar garantias adicionais dadas por eles.

**1.6.** O endereço das unidades para a instalação do **ITEM 3 do Termo de Referência**, serviço de link dedicado, se encontram no **ANEXO B**.

---

## **2. IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS**

### **2.1. Recursos materiais**

**2.1.1.** Todos os insumos, equipamentos (roteadores, modems, racks, estações de gerenciamento, meios de transmissão, cabeamento, acessórios necessários e outros), ferramentas e demais itens necessários à perfeita execução dos serviços serão de responsabilidade da **CONTRATADA**.

### **2.2. Recursos humanos**

**2.2.1.** A **CONTRATADA** deverá disponibilizar profissionais adequados e idôneos, com expertise, experiência, competências e conhecimentos técnicos variados que atendam às necessidades da execução do objeto contratado.

## **3. DISPOSIÇÕES GERAIS**

**3.1.** O acesso deve ser exclusivo e dedicado à SESMA, não podendo haver compartilhamento com outros usuários da **CONTRATADA**.

**3.2.** A **CONTRATADA** deve possuir outorga da ANATEL para explorar Serviços de Comunicação Multimídia – SCM.

## **4. ACORDO DE NÍVEL DE SERVIÇO**

**4.1.** Manter estrutura própria de operação e manutenção estabelecida em Belém-PA.

**4.2.** O atendimento deve ter início em até **06(seis) horas** após abertura de chamado. O atraso no atendimento será computado como tempo de inoperância.

**4.3.** Reparar e restabelecer o acesso, quando este apresentar inoperância, no prazo máximo de **24(vinte e quatro) horas**.

**4.4.** O atendimento nos CRAS deve ser feito por técnicos devidamente credenciados, com prévia solicitação de acesso ao Núcleo de Assessoria em Tecnologia da Informação – NATI ([nati@cinbesa.com.br](mailto:nati@cinbesa.com.br)).

**4.5.** A **CONTRATADA** somente poderá aceitar chamados provenientes do Núcleo de Assessoria em Tecnologia da Informação – NATI.

**4.6.** A **CONTRATADA**, após atendimento realizado, deverá encerrar o chamado através de comunicado formal ao NATI, devendo ser por e-mail ([nati@cinbesa.com.br](mailto:nati@cinbesa.com.br)).

## **5. GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO**

**5.1.** A garantia será acionada caso se constate avaria, defeito ou qualquer vício que impeça o objeto contratado de produzir a utilidade a que se destina.

**5.2.** Manter em arquivo próprio os relatórios de visitas gerados durante a execução do contrato e, disponibilizá-los, quando solicitado pela **CONTRATANTE** para procedimentos internos de controle e de desempenho da execução contrato.

**5.3.** Não serão cobertos pela garantia os danos decorrentes de caso fortuito, força maior, ação de terceiros ou causados por motivos para os quais o **CONTRATANTE** houver dado causa.

**5.4.** A **CONTRATADA** deve dispor de uma Central de Atendimento que permita comunicações de inoperância através de telefone 0800 com atendimento em língua portuguesa e através de endereço

eletrônico e disponibilizar sistema web para acompanhamento, pela CONTRATANTE, das reclamações registradas. Esse serviço deve estar disponível em **regime 24x7x365**.

**5.5.** A **CONTRATADA** deve apresentar detalhadamente em sua proposta todos os procedimentos e informações necessárias ao acionamento do seu serviço de suporte para a solução de problemas.

**5.6.** Prestar assistência permanente em **regime 24x7x365** com pessoas de suporte e operação treinadas nas tecnologias utilizadas no serviço.

**5.7.** Garantir, mensalmente, os seguintes índices de desempenho:

**5.7.1.** Latência média entre o roteador da **CONTRATANTE** e o primeiro nó da **CONTRATADA** de **150 (cento e cinquenta) MS**;

**5.7.2.** Perda de pacotes média  $\leq 2\%$ ;

**5.7.3.** Disponibilidade  $\geq 99,0\%$ .

**5.8.** Esses valores devem estar disponíveis na página web da **CONTRATADA** e disponibilizados à SESMA na instalação do serviço.

**5.9.** Disponibilizar consultas, emissão e visualização de relatórios na Internet, através de um navegador web, informações referentes aos estados dos equipamentos (up/down), falhas na rede, tráfego nos circuitos, disponibilidade no período, alarmes e eventos, todos referentes a rede da SESMA, com atraso máximo de **30 (trinta) minutos** para a atualização. Esses dados devem estar disponíveis por um período nunca inferior a **90 (noventa) dias**.

**5.10.** O serviço será considerado indisponível a partir do registro de uma interrupção aberto na Central de Atendimento da **CONTRATADA**, até o total restabelecimento do circuito principal às condições normais de operação e a respectiva informação e certificação pela SESMA.

**5.11.** No caso de inoperância recorrente em período inferior a **06 (seis) horas**, contado a partir do restabelecimento do acesso da última inoperância, considerar-se-á como tempo de indisponibilidade o início da primeira inoperância até o final da última, quando o acesso estiver totalmente operacional.

**5.12.** Mensalmente, a **CONTRATADA** apurará os tempos de indisponibilidade do acesso, considerando as ocorrências desde a zero hora do primeiro dia do mês até as **24 (vinte e quatro) horas** do último dia do mês anterior ao da apuração. O valor apurado será descontado à SESMA na fatura dos serviços com vencimento no mês seguinte ao da apuração. A SESMA poderá contestar os tempos de indisponibilidade apresentados pela **CONTRATADA** sendo válidos, prioritariamente, os dados apresentados pela SESMA.

## **6. DOCUMENTAÇÃO E PROCEDIMENTOS**

**6.1.** A **CONTRATADA** deverá fornecer a documentação técnica do(s) equipamento(s) disponibilizado(s) para a prestação do serviço de **link dedicado**, incluindo manual de operação, manual descritivo, manuais dos usuários; **permitindo à equipe da CONTRATANTE venham ter acesso de leitura desse(s) equipamento(s), para assim poder acompanhar os serviços e configurações realizadas.**

**ANEXOB**

**ENDEREÇO DAS UNIDADES PARA INSTALAÇÃO DO LINK DEDICADO**

SESMA 2021		
CAPS		
Nº	PRÉDIO	ENDEREÇO
1	CEMO	AV. ALMIRANTE BARROSO Nº 2362 - MARCO - 66093-034
2	CASA DO IDOSO	AV. JOSÉ MALCHER Nº 333 - NAZARÉ - 66035-065
3	CTA	AV. TAMANDARÉ S/N ESQ. COM SÃO PEDRO - CIDADE VELHA - 66020000
4	CASA DIA	AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL S/N ENTRE ANGUSTURA E BARÃO - SACRAMENTA - 66120-620
5	CAPSI	AV. DUQUE DE CAXIAS Nº 945 ENTRE MAURITI E BARÃO DO TRIUNFO - MARCO - 66087-002
6	CAPS ADULTO	ROMUALDO DE SEIXAS 1954 ENTRE JOSÉ MALCHER E JOÃO BALBI - 66055200
7	CASA AD	AV. JOSÉ MALCHER Nº 1457 - UMARIZAL - 66060-230
8	CEREST	TRAV. BOM JARDIM Nº 370 - CIDADE VELHA - 66023-140
9	CASA DA MULHER	AV. JOÃO BALBI 1113 - NAZARÉ - 66055280
10	CENTRO TOXICOLÓGICO	RUA MUNDURUCUS 4487 - GUAMÁ - DENTRO DO HOSPITAL BARROS BARRETO - 66073-000
11	CASA RECRIAR MOSQUEIRO	AL. QUEBEC Nº 10 EM FRENTE AO VAREJÃO DO CIMENTO - PRAINHA - MOSQUEIRO - 66914140
12	CAPSOL MOSQUEIRO	RUA FRANCISCO XAVIER CARDOSO 1077 ANTIGA SEXTA RUA - MARACAJÁ - MOSQUEIRO - 66911-020
(DISTRITOS DEVS)		
Nº	PRÉDIO	ENDEREÇO
1	DAGUA	TRAVESSA 14 DE ABRIL Nº 1811 - SÃO BRÁS - 66063-475
2	DABEL	AV. RÔMULO MAIORANA Nº 552 - MARCO - 66.093-005
3	DASAC	AV. SENADOR LEMOS Nº 4295 - SACRAMENTA - 66120-002
4	DAENT	PASSAGEM ELÁDIO Nº 56 - SOUZA - 66613880

5	DABEN	RODOVIA MÁRIO COVAS WE 02 Nº 104 - COQUEIRO - 66670-380
6	DAICO	RUA SIQUEIRA MENDES Nº 781 - CASA 02 - CRUZEIRO - ICOARACI - 66810-050
7	DAOUT	TRAVESSA BELÉM Nº 35 - SÃO JOÃO DO OUTEIRO - 66840-055
8	DAMOS CASA DA MALÁRIA	RUA FRANCELINO SANTOS ( RUA DA BATERIA ) Nº 885 - FAROL - MOSQUEIRO - 66916-040
9	DAMOS PMCD	TRAVESSA CORONEL JOSÉ MOTA Nº 40 - VILA - MOSQUEIRO - CEP 66910680
10	COTIJUBA	RUA JARBAS PASSARINHO Nº 40 - CENTRO - COTIJUBA - 66846010
11	LABORATÓRI O DE ENDEMIAS E REVISÃO	AV. JOSÉ BONIFÁCIO Nº 2824 - GUAMÁ - 66630-505
12	CCZ	ROD. AUGUSTO MONTENEGRO Nº 10801 - PARQUE GUAJARÁ - ICOARACI - 66821-000
13	CASA DO AÇAI	TRAV. BOM JARDIM Nº 370 - CIDADE VELHA - 66023-140
<b>UNIDADES MUNICIPAIS DE SAÚDE (UMS)</b>		
Nº	PRÉDIO	ENDEREÇO
1	UMS ÁGUAS LINDAS	CONJ. VERDEJANTE I Q: 2 Nº 21 - ÁGUAS LINDAS - 66690-420
2	UMS BAIA DO SOL	AV. BEIRA MAR S/N - BAIA DO SOL - MOSQUEIRO - 66920-820
3	UMS BENGUI I	RUA BENFICA Nº 1 - BENGUI - 66630-175
4	UMS BENGUI II	PASS.MACIEL S/N - BENGUI - 66630-210
5	UJMS CABANAGEM	RUA SÃO PAULO S/N - CABANAGEM - 66625-490
6	UMS CARANANDU BA	RUA NS SRA DA CONCEIÇÃO S/N - CARANANDUBA - MOSQUEIRO - 66923070
7	UMS CONDOR	RUA LAURO MALCHER Nº 285 - CONDOR - 66033-410

8	UMS COTIJUBA	RUA MAGALHÃES BARATA S/N - COTIJUBA - 66846-001
9	UMS CREMAÇÃO	RUA DOS PARIQUIS Nº 2906 - CREMAÇÃO - 66025-430
1 0	UMS CURIÓ	PASS.ENGENHEIRO ALBERTO ENGELHARD S/N - CURIÓ - 66610-330
1 1	UMS FÁTIMA	RUA DOMINGOS MARREIROS Nº 1816 - FÁTIMA - 66055-210
1 2	UMS GUAMÁ	RUA BARÃO DE IGARAPÉ MIRI Nº 479 - GUAMÁ - 66110-210
1 3	UMS ICOARACI	RUA MANOEL BARATA Nº 840 -ICOARACI - 66812-020
1 4	UMS JURUNAS	RUA FERNANDO GUILHON S/N - JURUNAS - 66025-637
1 5	UMS MAGUARI	CONJ. MAGUARI AL. 15 S/N - COQUEIRO - 66919-560
1 6	UMS MARACAJÁ	TRAV.SIQUEIRA MENDES S/N - MARACAJÁ - MOSQUEIRO - 66910-110
1 7	UMS MARAMBAIA	ROD. AUGUSTO MONTENEGRO Nº 1 - MARAMBAIA - 66645-001
1 8	UMS OUTEIRO	RUA MANOEL BARATA S/N - OUTEIRO - 66810-100
1 9	UMS PARAÍSO DOS PÁSSAROS	AV.DOS TUCANOS CONJ. CDP S/N - MARACANGALHA - 66110-005
2 0	UMS PRATINHA	ROD. ARTHUR BERNARDES S/N - PRATINHA - 66115-223
2 1	UMS PROVIDENCI A	AV. NORTE Q: 76 S/N - MARACANGALHA - 66110000
2 2	UMS SACRAMENT A	AV. SENADOR LEMOS Nº 4255 ESQ. DR. FREITAS - SACRAMENTA - 68447- 000
2 3	UMS SATÉLITE	CONJ. SATÉLITE WE 8 S/N - NOVA MARAMBAIA - COQUEIRO - 66670-220
2 4	UMS SIDERAL	RUA JARDIM SIDERAL S/N - PARQUE VERDE - 66635-350

2 5	UMS TAPANÃ	RUA SÃO CLEMENTE S/N - TAPANÃ - 66025-620
2 6	UMS TAVARES BASTOS	RUA RODOLFO CHERMONT Nº 751 PRÓX. TAVARES BASTOS - MARAMBAIA - 66615170
2 7	UMS TELÉGRAFO	RUA DO FIO S/N - TELÉGRAFO - 66113-340
2 8	UMS TERRA FIRME	PASS. SÃO JOÃO Nº 170 ENTRE PERIMETRAL E SÃO DOMINGOS - TERRA FIRME - 66079-790
2 9	UMS VILA DA BARCA	RUA CORONEL LUIS BENTES S/N - TELÉGRAFO - 66113-080
<b>UNIDADES DE SAÚDE DA FAMÍLIA (ESFs)</b>		
Nº	PRÉDIO	ENDEREÇO
1	ESF AEROPORTO	RUA DO AEROPORTO S/N - AEROPORTO - MOSQUEIRO - 66915-220
2	ESF ÁGUA CRISTAL	RUA DA MATA PASS. UNIÃO Nº 21 PRÓX. AO FIM DA LINHA DO MÉDICI - MARAMBAIA - 66615-420
3	ESF ÁGUAS LINDAS I	CONJ. VERDEJANTE II Nº 9 - ÁGUAS LINDAS - 66690-500
4	ESF ÁGUAS LINDAS II	RUA OSVALDO CRUZ Nº 581 CEP: 66.690-395 - ÁGUAS LINDAS - 66690395
5	ESF ÁGUAS NEGRAS	AVENIDA HELIO AMANAJAS RESIDENCIAL PARQUE STA PAULA Nº 33 - ÁGUAS NEGRAS - 66822-280
6	ESF AGULHA	TRAV.BERREDOS Nº 4001 - ICOARACI - 66812-015
7	ESF BAIA DO SOL	AV. BEIRA MAR S/N - BAIA DO SOL - MOSQUEIRO ( DENTRO DA UMS BAIA DO SOL ) - - 66920-820
8	ESF BARREIRO I	PASS. MIRANDINHA Nº 367 - BARREIRO - 66117-430
9	ESF BARREIRO II	PASS. SÃO SEBASTIÃO S/N - BARREIRO - 66117-200
1 0	ESF BENGUI II	RUA BENFICA Nº 1 - BENGUI( DENTRO DA UMS BENGUI I ) - 66630-175
1 1	ESF CANAL DA VISCONDE	TRAV. CHACO Nº 1050 ENTRE MARQUÊS E VISCONDE - PEDREIRA - 66085- 080

1 2	ESF CARANANDU BA	AV.CIPRIANO SANTOS PASS. STA MARIA Nº 1 - PONTE DO CAJUEIRO - CARANANDUBA - MOSQUEIRO - 66610-770
1 3	ESF CARMELAND IA	ROD. AUGUSTO MONTENEGRO RUA TANCREDO NEVES Q: 7 Nº 4 - CARMELÂNDIA - 66640-265
1 4	ESF CASTANHEIR A	AV.PRIMEIRO DE DEZEMBRO S/N - CASTANHEIRA - 66645-057
1 5	ESF CDP	TRAV. JAÇANÃ Q: 30 Nº 1 ESQ. COM AV. RIO TROMBETAS - CONJ. PARAÍSO DOS PÁSSAROS - 66113-355
1 6	ESF COMBÚ	FURO DO COMBÚ S/N - COMBÚ - 66065-000
1 7	ESF CONDOR	RUA DOS TAMBÉS Nº 48 ENTRE PE EUTÍQUIO E APINAGÊS - CONDOR - 66033-845
1 8	ESF COTIJUBA	RUA MAGALHÃES BARATA S/N - COTIJUBA ( DENTRO DA UMS COTIJUBA ) - COTIJUBA - - 66846-001
1 9	ESF CRISTO REDENTOR	RUA BENJAMIN CONSTANT Nº 135 - CABANAGEM - 66633-177
2 0	ESF EDUARDO ANGELIM	CONJ. EDUARDO ANGELIM AV. 17 DE ABRIL S/N - EDUARDO ANGELIM - 66820-000
2 1	ESF FAMA	RUA TUCUMAEIRA S/N ESTRADA DO FAMA Nº 72 - FAMA - OUTEIRO - 66840- 530
2 2	ESF FIDÉLIS	RUA PANTANAL S/N - FIDÉLIS - OUTEIRO - 66800-000
2 3	ESF FURO DAS MARINHAS	ROD.ENG.AUGUSTO MEIRA FILHO 91 - Porto Arthur (Mosqueiro), Belém - PA - 66923-120.
2 4	ESF GALO I	RUA ANTÔNIO BAENA S/N ENTRE PEDRO MIRANDA E ANTÔNIO EVERDOSA - PEDREIRA - 66085385
2 5	ESF GALO II	TRAV. HUMAITÁ nº 621 ENTRE PEDRO MIRANDA E ANTÔNIO EVERDOSA - PEDREIRA - 66083-340
2 6	ESF MALVINAS	AV. JÚLIO CÉSAR PASS. TIRADENTES Nº 36 - MARACANGALHA - 66613-010
2 7	ESF MANGUEIRÃ O	ROD. DOS TRABALHADORES PASS. SÃO JOÃO Nº 3 ENTRE 14 DE MARÇO E CHICO MENDES- MANGUEIRÃO - 66640490

2 8	ESF MARACAJÁ	TRAV.SIQUEIRA MENDES S/N ( DENTRO DA UMS MARACAJÁ ) - MARACAJÁ - MOSQUEIRO - 66910-110
2 9	ESF OUTEIRO	RUA FRANCISCO GADELHA S/N ENTRE FRANKLIN DE MENEZES E MANOEL BARATA - OUTEIRO - 66840375
3 0	ESF PANORAMA XXI	CONJ. PANORAMA XXI Q: 24 CS: 11 - MANGUEIRÃO - 66.640-175
3 1	ESF PARACURÍ I	PASS. MAURA Nº 218 ENTRE 3ª E 4ª RUA - ICOARACI - 66812-410
3 2	ESF PARACURÍ II	CONJ. PARACURI II RUA L - 1 Q: S Nº 120 - ICOARACI - 66811823
3 3	ESF PARAÍSO VERDE	AV. JOÃO PAULO II S/N PROX. COSANPA - CURIÓ - 66610-755
3 4	ESF PARICÁS	ESTRADA DA MACACUERA S/N - MACACUERA- ICOARACI - 66815-140
3 5	ESF PARQUE AMAZONIA I	RUA 27 NDE SETEMBRO Nº27 - TERRA FIRME - 66079-410
3 6	ESF PARQUE AMAZONIA II	RUA CELSO MALCHER Nº 856 - TERRA FIRME - 66077-000
3 7	ESF PARQUE GUAJARÁ	AV. AUGUSTO MONTENEGRO RUA GOUVEIA SILVA S/N - PARQUE GUAJARÁ - ICOARACI - 66821310
3 8	ESF PARQUE VERDE	AV.PADRE BRUNO SECHI, 1111 - BENGUI ( ANTIGA ESTRADA DA YAMADA ) - 66630-420
3 9	ESF PIRAJÁ	TRAV. BARÃO DO TRIUNFO Nº 1015 ESQ. RUA NOVA - PEDREIRA - 68447-000
4 0	ESF PORTAL DA AMAZONIA	R. OSVALDO DE CALDAS BRITO, 39 - JURUNAS - 66025190
4 1	ESF PRATINHA I	ROD. ARTHUR BERNARDES PASS. SÃO JOSÉ Nº 112 - PRATINHA - 66816460
4 2	ESF PRATINHA II	ROD. ARTHUR BERNARDES ALAMEDA 1 Nº 13 , ENTRE PASSAGEM JOHN ENGELHARD E PASSAGEM FELICIDADE - PRATINHA - 66816030
4 3	ESF RADIONAL II	AV. BERNARDO SAYÃO CONJ. RADIONAL II QD:F Nº 50 - JURUNAS - 66033085
4 4	ESF RIACHO DOCE	RUA DA OLARIA Nº 856 - GUAMÁ - 66079-051

4 5	ESF SACRAMENT A ANEXO	AV. SENADOR LEMOS Nº 4255 ESQ. DR. FREITAS ( DENTRO DA UMS SACRAMENTA ) - - SACRAMENTA - 68447-000
4 6	ESF SACRAMENT A MUCAJÁ	PASS. MUCAJÁ 271 ENTRE SENADOR LEMOS E PEDRO ÁLVARES CABRAL - SACRAMENTA - 66120-385
4 7	ESF SÃO JOAQUIM	PASS. STA MARIA Nº 464 ENTRE BANDEIRANTES E INDEPENDÊNCIA - SACRAMENTA - 66645-745
4 8	ESF SOUZA	AV. ALMIRANTE BARROSO (DENTRO DO SETRANS) - SOUZA - 66613-710
4 9	ESF SUCURIJUQ UARA	ESTRADA DA BAIÁ DO SOL S/N - SUCURIJUQUARA - MOSQUEIRO - 66921- 260
5 0	ESF TAPANÃ I	RUA SÃO CLEMENTE ( DENTRO DA UMS TAPANÃ ) - TAPANÃ - 66025-620
5 1	ESF TAPANÃ II	ESTRADA DO TAPANÃ 210 - TAPANÃ - 66825-010
5 2	ESF TAPANÃ III	CJ ANTONIO TEIXEIRA GUEIROS 60 - TAPANÃ - 66825-252
5 3	ESF TELÉGRAFO	RUA DO FIO S/N ENTRE SÃO PEDRO E SÃO JOÃO(DENTRO DA UMS TELÉGRAFO)- TELÉGRAFO - 66113-340
5 4	ESF TENONÉ I	CONJ. IPAUPIXUNA Q:A Nº 05. RUA 01 - TENONÉ - 66820-860
5 5	ESF TENONÉ II	SEXTA LINHA ENTRE WE 4 E WE 5 PASSANDO A PAROQUIA STA TEREZINHA - TENONÉ - 66010-000
5 6	ESF TERRA FIRME	PASS. LIBERDADE Nº 414 ENTRE CELSO MALCHER E SÃO JOÃO PROX. BIG BEN - TERRA FIRME - 66623-150
5 7	ESF UNA	TRAV. JARBAS PASSARINHO Nº 29 ENTRE RUA DO UNA E ROD. TRANSCOQUEIRO - UMA - 66620-490
5 8	ESF VILA DA BARCA	AV. PEDRO ALVARES CABRAL, PASS SANTA ROSA DE LIMÃO,03- TELEGRAFO - 66113-080
<b>HOSPITAIS (HPSM)</b>		
Nº	PRÉDIO	ENDEREÇO
1	HPSM DOM VICENTE ZICO	TRAV. LOMAS VALENTINAS Nº 2586 - MARCO - 66085-440

2	HPSM GUAMÁ	RUA SÃO MIGUEL Nº 100 - GUAMÁ -66075-250
3	HPSM 14	TRAVESSA 14 DE MARÇO Nº 500 - UMARIZAL - 66055-490
4	HPSM MOSQUEIRO	AV.R.15 DE NOVEMBRO 545 - VILA- MOSQUEIRO - 66910-090
5	HOSPITAL VETERINÁRIO	ESTRADA DO TAPANÃ - NÚMERO :281 - BAIRRO :TAPANÃ (ICOARACI) - CEP :66825-010
<b>SAMU</b>		
Nº	PRÉDIO	ENDEREÇO
1	SAMU CASTELO	TRAV. FRANCISCO CALDEIRA CASTELO BRANCO Nº 124 - FÁTIMA - 66060-220
<b>UNIDADES DE PRONTO ATENDIMENTO (UPAS)</b>		
Nº	PRÉDIO	ENDEREÇO
1	UPA DAICO	KM 11 DA ROD. AUGUSTO MONTENEGRO R.PARAISO - PARQUE GUAJARÁ - ICOARACI - 66830080
2	UPA DASAC	AV. DR. FREITAS Nº 860 - SACRAMENTA - 66123-000
<b>TESOURO</b>		
Nº	PRÉDIO	ENDEREÇO
1	SESMA PRÉDIO CENTRAL	AVENIDA JOSÉ MALCHER 2821 - SÃO BRÁS - 66090-100
2	DRM CENTRAL	TRAVESSA TIMBÓ nº 2303 - MARCO - 66095-531
3	DRM ANEXO	RUA BELÉM S/N EM FRENTE A PRAÇA MAGALHÃES - ATRÁS DO ANTIGO AFRICAMBAR - 66053140
4	DSG - TRANSPORTE	AVENIDA JOSÉ BONIFÁCIO 2824 - GUAMÁ - 66065-112
5	CONSELHO MUNICIPAL DE SAÚDE	AV. JOSÉ MALCHER Nº 401 - NAZARÉ - 66019-000
6	CONSULTÓRIO DO VER O PESO	AVENIDA CASTILHO FRANÇA S/N - CAMPINA ( DENTRO DO MERCADO DE FERRO ) - 66013-030

**ANTECIOSAMENTE ,  
CLEISON SARAIVA  
CGL/SEGEP/PMB  
Fone: (91) 3202-9917/9823931265**



Cleison Chaves &lt;gec.cotacao8@gmail.com&gt;

---

**PEDIDO DE COTAÇÃO 24113-SESMA**

---

**Cleison Chaves** <gec.cotacao8@gmail.com>

4 de novembro de 2021 10:59

Para: bbc tech &lt;suporte@bbgtelecom.com.br&gt;

Cco: comercial@tesatelecom.com, contatostm@amazonett.com.br, atendimento@logotelecom.com.br, contato@all.com.br, felipe.kamael@centurylink.com, franze.santos@wirelink.com.br, comercial@clicknetpa.com.br, governo@mobtelecom.com.br, liamiranda@clickspeed.net.br, contato@wirelink.com.br, raysa.oliveira@oi.net.br, posvenda@wirelink.com.br, halleytelecom@hotmail.com, contato@db3telecom.com.br, comercial@amplitudetelecom.com.br, Manoela De Jesus Lopes Do Nascimento <manoela.nascimento@telefonica.com>, relacionamentopessoas.br@vivo.com.br, internetbandalarga@amplitudetelecom.com.br, atendimentopessoajuridica@claroatendimento.com.br, ncunha@embratel.com.br, claudio.bezerra@loginternet.com.br, edilson.filho@embratel.com.br, paulino.brito@stonetecnologia.com, luiz.sobreira@claro.com.br, magnus.fischer@lumen.com, sosgovtinet@gmail.com, fagner.silva@oi.net.br, contato@conectainternet.net.br, carvalho@linkbel.com.br, comercial02@conectainternet.net.br, atendimento@tesatelecom.com, contato.br@centurylink.com, roberto.abreu@all.com.br, postmaster@mobtelecom.com.br, comercial@connectanet.com.br, comercial@valesat.com, pedro.lima@wirelink.com.br, garaujo@timbrasil.com.br, aline.oliveira@datacom.com.br, regina.nascimento@claro.com.br, krccsantos@outlook.com, clenilde@nautilus.com.br, renatogentil@outcenter.com.br, contato@termoelectroclimatizacao.com.br, saromcontabilidade.sa@gmail.com, ney@naclick.com.br, connect@connectcg.com.br, contabilidade@mhnet.com.br, wbacic@casadocapacho.com.br, fabio@contato.net, prontoeventos@prontoeventos.com.br, roberto@brisanet.com.br, marcelino@webbytelecom.com.br

Prezado,

Segue em anexo pedido de cotação dos materias

Att,

**CLEISON SARAIVA****CGL/SEGEP/PMB****Fone: (91) 3202-9917****CNPJ:14.700.173/0001-27****PEDIDO ORÇAMENTO 24113.2021 -.docx**

201K



# PROPOSTA COMERCIAL

11202021 – SEGEP / PEDIDO ORCAMENTO 228 –  
VARIOS LOCAIS



**A**

**SECRETARIA MUNIC. DE COORD. GERAL DO PLANEJAMENTO E GESTAO  
CGL/SEGEP/PMB**

**PROPOSTA COMERCIAL - 11202021**

Prezado Sr. Cleison Saraiva / CGL/SEGEP/PMB

A **STONE TECNOLOGIA EIRELI - EPP**, CNPJ 21.099.215/0001-81 com sede na Rua Pampulha, 08, Bairro: Maracangalha, CEP:66110-110, Belém - PA, de agora em diante denominada apenas **STONE**, apresenta a **SECRETARIA MUNIC. DE COORD. GERAL DO PLANEJAMENTO E GESTAO**, CNPJ 14.700.173/0001-27, Avenida Governador Jose Malcher, 2110, Bairro de São Braz, Belem-PA, CEP: 66.060-230, de agora em diante denominada apenas **SEGEP**. Proposta Comercial de prestação de serviço de telecomunicações.

A presente Proposta Comercial comporta os elementos informativos necessários à constituição de uma produtiva relação entre a **STONE** e o cliente, possibilitando assim à prestação de serviço continuado de acordo com as necessidades da empresa.

Na expectativa de ser honrada com a aceitação desta Proposta Comercial, a **STONE** coloca-se ao inteiro dispor para prestar quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

**Paulino Brito**  
**Gerente**

Telefone: (91) 3298-4702 / (91) 99307-8953  
E-mail: [paulino.brito@stonetecnologia.com](mailto:paulino.brito@stonetecnologia.com)



## 1. APRESENTAÇÃO

A **STONE** é uma empresa de telecomunicações, homologada pela ANATEL.

Com a missão de introduzir um novo conceito de tecnologia da informação e comunicação, buscando atender preferencialmente clientes Pessoa Jurídica, com o intuito de promover uma relação direta com o cliente diminuindo barreiras na comunicação entre as partes.

Com uma rede 100% digital e com alta disponibilidade, a empresa oferece um portfólio completo de soluções de dados e acesso à internet para os mercados corporativo e governamental.

Possui uma rede metropolitana bem abrangente nas principais cidades do Estado do Pará, sediada em Belém, capital paraense.

Com foco em atendimento corporativo, temos como nossos clientes, **MAP LINHAS AÉREAS, ALUBAR, BBFUEL (BIOPALMA), FECOMERCIO, IGREJA UNIVERSAL, ASSEMBLEIA DE DEUS, IGREJA MUNDIAL, FUNTELPA, TV LIBERAL, TV RECORD, RADIO LIBERAL, REDE DE DROGARIAS GLOBO, REINAFARMA, REDE TUDO CONVENIENCIA, DUTYFREE, FRAN'S CAFÉ, ARTHUR CAFÉ, DOOG HOT DOG, KALLAS, SUBWAY, MOVIDA, DNATA, TAP, AEROPORTO INTENACIONAL DE BELEM, PHYSICS SISTEMA EDUCACIONAL**, entre outras.



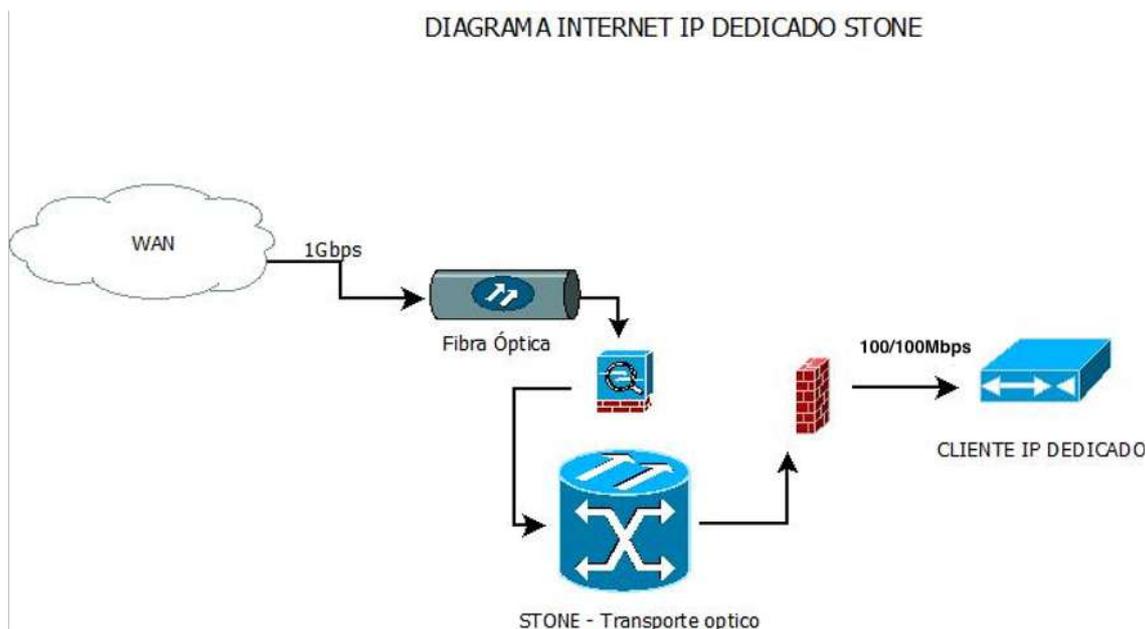
## 2. OBJETIVO

A **STONE** vem por meio desta Proposta Comercial, oferecer uma solução customizada completa de comunicação de dados, de acordo com às necessidades do Cliente.

### 2.1. IP DEDICADO INTERNET BUSINES FIBRA ÓTICA

Fornecimento de Acesso à Internet com IP Dedicado de alta velocidade via fibra ótica.

A **STONE** oferece ao cliente os melhores índices de qualidade técnica através de acesso físico local, que provém a conexão direta a roteador alocado no ambiente do cliente e acesso ao Backbone IP da **STONE**, alcançando velocidades de 5Mbps à 200Mbps, sob uma infraestrutura de links redundantes em rede de fibra ótica de acordo com a necessidade do cliente.



\* Imagem meramente ilustrativa



### 3. CONDIÇÕES COMERCIAIS

#### 4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS

ITEM	LOCALIDADE	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO QUE DEVERÁ SER PRESTADO	UND	QUANT.	MENSAL UNITARIO POR LINK	VALOR MENSAL TOTAL DOS LINKS	VALOR TOTAL ANUAL DOS LINKS
1	CAPS, conforme endereços no anexo B	ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO.	<b>12 (DOZE)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 32 endereços IP's válidos, exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos".	MÊS	12	R\$ 980,00	11.760,00	141.120,00
2	(DISTRITOS DEVS), conforme endereços no anexo B	ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO.	<b>13 (TREZE)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 32 endereços IP's válidos, exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos".	MÊS	12	R\$980,00	12.740,00	152.880,00
3	UNIDADES MUNICIPAIS DE SAÚDE (UMS), conforme endereços no anexo B	ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO.	<b>29 (VINTE E NOVE)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 32 endereços IP's válidos, exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos".	MÊS	12	R\$980,00	28.420,00	341.040,00
4	UNIDADES DE SAÚDE DA FAMÍLIA (ESFs), conforme endereços	ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO.	<b>58 (CINQUENTA E OITO)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 32 endereços IP's válidos, exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e	MÊS	12	980,00	56.840,00	682.080,00



	<i>s no anexo B</i>		configuração dos equipamentos”.					
5	<b>HOSPITALS (HPSM), conforme endereço s no anexo B</b>	<i>ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO.</i>	<b>05(CINCO)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 32endereço IP’s validos, exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos”.	<b>MÊS</b>	<b>12</b>	<b>980,00</b>	<b>4.900,00</b>	<b>58.800,00</b>
6	<b>SAMU, conforme endereço no anexo B</b>	<i>ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO.</i>	<b>1 (UM)</b> Link dedicado, comanti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 32endereço IP’s validos, exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos”.	<b>MÊS</b>	<b>12</b>	<b>980,00</b>	<b>11.760,00</b>	<b>141.120,00</b>
7	<b>UNIDADES DE PRONTO ATENDIMENTO (UPAS), conforme endereço no anexo B</b>	<i>ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO.</i>	<b>02 (DOIS)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 32 endereço IP’s validos, exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos”.	<b>MÊS</b>	<b>12</b>	<b>R\$980,00</b>	<b>1.960,00</b>	<b>23.520,00</b>
8	<b>TESOURO, conforme endereço no anexo B</b>	<i>ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO,</i>	<b>06 (SEIS)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 32endereço IP’s validos, exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e			<b>R\$980,00</b>	<b>5.880,00</b>	<b>70.560,00</b>



		CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO	configuração dos equipamentos".	MÊS	12			
<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA &gt;&gt;&gt;</b>								<b>1.611.120,00</b>

#### 5. VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL

Esta Proposta Comercial tem validade por 150 (cento e cinquenta) dias a contar da data de sua entrega, podendo ser prorrogada a critério da STONE.

#### 6. PRAZO DE IMPLANTAÇÃO DO SERVIÇO

O prazo de instalação do (s) serviço (s), começa a ser contado a partir da data do recebimento do contrato devidamente assinado pelo Cliente, bem como as informações cadastrais relativas a cada um dos sites (CNPJ, Inscrição Estadual, Inscrição Municipal, Pessoa de contato e Telefone de contato no local de instalação).

#### 7. CONFIDENCIALIDADE

A **STONE** e o Cliente deverão manter e proteger o caráter confidencial e sigiloso de toda informação e/ou documentação trocada entre elas, não divulgando seu conteúdo a terceiros, durante, no mínimo, o prazo de vigência da contratação.



## 8. ASSINATURAS

O Cliente abaixo assinado, por meio desta Proposta Comercial, solicita os serviços aqui discriminados e, desde já, concorda com as condições comerciais e técnicas aqui definidas, estando a **STONE** autorizada a iniciar toda e qualquer atividade com vistas à implementação dos serviços descritos nesta Proposta Comercial.

Belém, 16 de dezembro de 2021

De acordo,

---

**SEGEP**

Nome (s) :

Cargo (s) :

CPF:



Proposta Comercial  
2021

Assunto:

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE TELECOMUNICAÇÕES PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LINKS IP DEDICADOS E EXCLUSIVO DE ACESSO À INTERNET.**

Empresa:

**SEGEP**

Aos Cuidados de:

**Cleison Saraiva.**

Data da Proposta:

18/11/2021

Validade da Proposta:

120 (Cento e Vinte) dias

[wirelink.com.br](http://wirelink.com.br)



QUEM SOMOS?

# Uma Empresa com Abrangência Nacional



**Oferecemos  
ao mercado  
serviços  
inovadores, muito  
além da  
conectividade.**

Com forte valor agregado em nossas soluções, visamos usufruir da infraestrutura existente e expertise única no mercado de telecomunicações.

Temos no DNA a busca por soluções inovadoras e disruptivas.

Acreditamos no potencial do compartilhamento de ideias. Com abrangência nas regiões Norte, Nordeste, Centro Oeste e Sudeste, buscamos ser uma alternativa de qualidade para infraestrutura de telecomunicações.

Possuímos +35 mil km de Fibra Óptica, cobertura em 16 estados em 4 regiões do Brasil.

Conectividade redundante, Backbone robusto e Neutralidade de Rede com constante evolução dos seus ativos nos principais pontos de presença no Brasil e no Exterior.

Crescemos 81% de volume de tráfego ao ano, 52% de pontos de atendimento, 10% do total de cidades cobertas, com mais de 300 funcionários treinados e certificados.

# Maior conectividade PTT do Brasil.

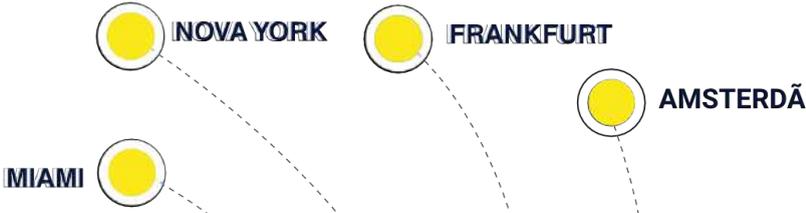


» O sucesso do Cliente é o nosso verdadeiro sucesso!

Décadas de parcerias sólidas e muito bem-sucedidas com os nossos Clientes e Parceiros de negócios.

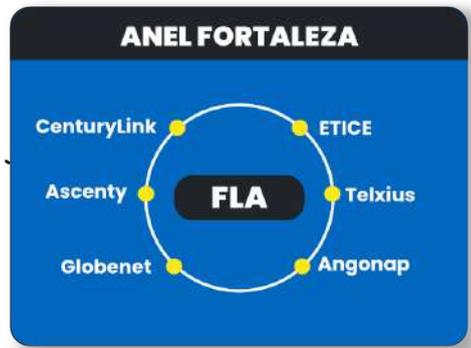


« W rovi da escitred Agden opari  
W qdemof i parolamparube  
rosregi!'  
thAcit/ dell- DAG



Ecosistema Digital Wirelink

# O BACKBONE MAIS MODERNO DO BRASIL



**LEGENDAS:**

- Backbone DWDM
- - - Capacidade
- - - - Anel Data Center





## Soluções específicas por vertical de negócios:

-  Corporativo
-  Governo
-  Operadoras
-  Provedores

**AN T** é uma empresa de telecomunicações que oferece serviços de conectividade para os mercados corporativo, governamental, operadoras e ISP.



**Link Dedicado de Internet**  
Conexão à Internet dedicada, estável e baixa latência.



**Rede Corporativa**  
Conexão direta, dedicada, estável e baixa latência entre 2 pontos.



**Small Business Connect**  
Conexão à Internet, estável e por fibra óptica, através de uma rede GPON.



**Security+**  
Soluções em segurança pra ampliar o perímetro e proteção das informações.



**Wirelink Cloud**  
Uma solução de infra como serviço de forma estável, mensurável e de alto desempenho.



**Wirelink Cloud Connect**  
Traga sua operação para ambiente mais seguro, estável e de alta performance.



**Wirelink Voice**  
Solução completa de voz permitindo alta performance para sua empresa.



**Last Mile (EILD)**  
Comunicação direta entre dois pontos, totalmente estável, com altíssima velocidade.



**Dark Fiber**  
Cessão de fibra óptica, com independência para transmissão de dados.



**Colocation**  
Cessão de espaço e energia no ecossistema digital da Wirelink.



**IP Transit**  
Conexão dedicada, totalmente estável, com altíssima qualidade.



**CDN (Content Delivery Network)**  
Acesso aos principais conteúdos (Google, Akamai, Netflix e Facebook).



- Mais de 35 mil km de rede de fibra óptica.
- Rede Nacional Multi-Serviços (Metro e LD).
- Robustez backbone (fibra + capacidade).
- Constante evolução dos ativos de rede.
- Neutralidade de rede.
- Carrier MPLS.
- IX Connect.

# Desenvolvemos relacionamentos transparentes e de longo prazo, com recorrência de projetos e casos de sucesso.

## Da Proposta de Preços:

**Escopo do Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE TELECOMUNICAÇÕES PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LINKS IP DEDICADOS E EXCLUSIVO DE ACESSO À INTERNET.

ITEM	LOCALIDADE	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO QUE DEVERÁ SER PRESTADO	UND	QUANT	MENSAL UNITÁRIO POR LINK	VALOR MENSAL TOTAL DOS LINKS	VALOR TOTAL ANUAL DOS LINKS
1	<b>CAPS, conforme endereços no anexo B</b>	ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO	<b>12 (DOZE)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 12 endereços IP's válidos (IPv6), exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos".	<b>MÊS</b>	<b>12</b>	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 432.000,00
2	<b>DISTRITOS DEVS), conforme endereços no anexo B</b>	ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO	<b>13 (TREZE)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 12 endereços IP's válidos (IPv6), exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos".	<b>MÊS</b>	<b>12</b>	R\$ 3.000,00	R\$ 39.000,00	R\$ 468.000,00
3	<b>UNIDADES MUNICIPAIS DE SAÚDE (UMS), conforme endereços no anexo B</b>	ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO.	<b>29 (VINTE E NOVE)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 12 endereços IP's válidos (IPv6), exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos".	<b>MÊS</b>	<b>12</b>	R\$ 3.000,00	R\$ 87.000,00	R\$ 1.044.000,00
4	<b>UNIDADES DE SAÚDE DA FAMÍLIA (ESFs), conforme endereços no anexo B</b>	ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO	<b>58 (CINQUENTA E OITO)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de,	<b>MÊS</b>	<b>12</b>	R\$ 3.000,00	R\$ 174.000,00	R\$ 2.088.000,00

		ÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO	no mínimo, 10 Mbps com 12endereço IP's validos(IPv6), exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos".					
5	<b>HOSPITAIS (HPSM), conforme endereço no anexo B</b>	ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO	<b>05(CINCO)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 12endereço IP's validos(IPv6), exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos".	<b>MÊS</b>	<b>12</b>	R\$ 3.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 180.000,00
6	<b>SAMU, conforme endereço no anexo B</b>	ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO.	<b>1 (UM)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 12endereço IP's validos(IPv6), exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos".	<b>MÊS</b>	<b>12</b>	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
7	<b>UNIDADES DE PRONTO ATENDIMENTO (UPAS), conforme endereço no anexo B</b>	ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO.	<b>02 (DOIS)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 12 endereço IP's validos(IPv6), exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos".	<b>MÊS</b>	<b>12</b>	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 72.000,00
8	<b>TESOURO, conforme endereço no anexo B</b>	ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALA-	<b>06 (SEIS)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10	<b>MÊS</b>	<b>12</b>	R\$ 3.000,00	R\$ 18.000,00	R\$ 216.000,00

		ÇÃO, CONFIGURA- ÇÃO E MANUTEN- ÇÃO	Mbps com 12endereço IP's validos(IPv6), exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos".					
<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA</b>								<b>R\$4.536.000,00</b>

Declaramos que nos preços propostos estão inclusas, todas as despesas; taxas, seguros, fretes, tributos, impostos e demais encargos.

Condições de pagamento: nota de empenho.

Telefone: (85) 2180.7240

E-mail: [licitacoes@wirelink.com.br](mailto:licitacoes@wirelink.com.br)

Dados bancários: Caixa Econômica Federal | Agência: 0919 | OP: 003 | Conta-Corrente: 3386-4

Validade da Proposta: **120 (Cento e Vinte) dias**

Condições de Pagamento: **30 dias**

Prazo de Entrega: **60 dias corridos**

Fortaleza, 18 de Novembro de 2021;



**Pedro Filipe Oliveira Lima**  
**Executivo de Contas Governo**  
**CPF: 056.176.104-30**  
**E-mail: [licitacoes@wirelink.com.br](mailto:licitacoes@wirelink.com.br)**



**FORTEL FORTALEZA TELECOMUNICAÇÕES S.A**  
**CNPJ: 06.809.941/0001-57**  
**I.E: 06.516862-3**

**SEDE (FORTALEZA):**

Av. Santos Dumont, 2626, Ed. Plaza Tower, Aldeota, Fortaleza, Ceará, Brasil, CEP: 60150-161.

**FILIAL (SÃO PAULO):**

Av. Dr. Chucri Zaidan, 1550, Sala 2308, Vila Cordeiro, São Paulo, SP, Brasil, CEP: 04583-110.

**FILIAL (RECIFE):**

Rua Agenor Lopes, 25, Condomínio Edifício Itamaraty, Sala 203, Boa Viagem, Recife, PE, Brasil, CEP 51.021-110.

**CONTATO:**

(85) 2181.6200 / (85) 2180.7240

**E-MAIL:**

[licitacoes@wirelink.com.br](mailto:licitacoes@wirelink.com.br)

**SITE:**

[wirelink.com.br](http://wirelink.com.br)





**Proposta Comercial**  
**Prédios da SESMA – Prefeitura Municipal de Belém/PA**



**À SEGEP - Prefeitura Municipal de Belém/PA**  
**A/C: Gleison Saraiva.**

Prezados,

É com satisfação que apresentamos esta proposta de prestação de serviços telecomunicações, visando atender às necessidades atuais da vossa empresa.

Reiteramos a nossa intenção de firmar a parceria para as atividades aqui especificadas, com a certeza de manter uma relação transparente e com a relação de investimentos, benefícios e riscos adequados à realidade da vossa empresa, bem como aos requisitos técnicos e escalabilidade necessária.

Baseados nos princípios da ética e da propriedade intelectual, ao receber esta proposta V.Sa. e os vossos prepostos concordam que o conteúdo da mesma tem caráter confidencial e a MOB TELECOM não autoriza a divulgação parcial ou total do mesmo a outrem. De forma semelhante, os vossos dados não serão compartilhados com terceiros não autorizado por vossa empresa.

Agradecendo pela oportunidade concedida à nossa empresa, colocamo-nos a disposição.



## 2. Quem Somos

Com mais de 20 anos de história, é com satisfação que nos apresentamos. A Mob Telecom, empresa que representa um marco na internet no Nordeste, sendo a primeira operadora de telecomunicações homologada pela Anatel no estado do Ceará, sempre inovando e ampliando sua rede de cobertura para atender as principais cidades do Norte e Nordeste do Brasil.

Com a missão de introduzir um novo conceito de tecnologia da informação e comunicação, buscando massificar a inclusão digital, com o intuito de promover o desenvolvimento das organizações e da sociedade.

São 20 anos de expertise adquirida, acreditando no crescimento empresarial Sustentável e desenvolvimento socioeconômico das regiões onde atua. Com uma rede 100% digital, a empresa oferece um portfólio completo de soluções de voz, rede de dados e acesso à internet para os mercados corporativo, governamental e operadoras com abrangência nacional e internacional.

A Matriz da Mob Telecom tem uma estrutura física com aproximadamente 1.500m<sup>2</sup>, possui uma rede metropolitana bem abrangente nas principais cidades da região norte/nordeste.

Sediada em Fortaleza, capital cearense considerada um local estratégico devido à sua posição geográfica, distante cerca de 6.500 quilômetros dos principais centros de dados do Atlântico e onde são ancorados os principais cabos ópticos submarinos, interligando Brasil, Estados Unidos, Europa, Mercosul e África.

A Mob também conta com o apoio de 10 filiais distribuídas pelas cidades do Norte e Nordeste.



### 3. Nossa Infraestrutura

A MOB TELECOM também conta com a infraestrutura completa, e pioneira, de Data Center Container (SSC), que dispõe de todos os requisitos técnicos e de proteções físicas e lógicas, incluindo sistemas de refrigeração controlada, proteção de energia, proteção contra incêndio, monitoramento, controle de acesso, com operação 24 x 7 x 365, segurança e monitoramento por câmeras, biometria para acesso ao pavilhão principal e proteções certificadas de acordo com a norma internacionais:



- ✓ EN1047-2
- ✓ Certificação da ECB , de incêndio e ainda utilizados materiais de categoria DIN 4102-2.
- ✓ EN1047-2 - Proteção dos equipamentos
- ✓ DIN 4102-2 -Proteção das pessoas
- ✓ ISO 1CC
- ✓ Proteção contra poeira e agua padrão EN60529 IP56
- ✓ Proteção contra fumaça DIN 18095
- ✓ Proteção padrão DIN4102-3
- ✓ Controle de acesso seguindo os padrões WKII e EN 1627

Além de contar com equipe de profissionais certificados pelos maiores fabricantes de tecnologia mundial com práticas embasadas nos principais frameworks de gestão de T.I do país.



## 4. Principais Soluções MOB

### 4.1 Mob Cloud

Solução *on demand* indicada para atender aplicações com alto volume de acessos e que precisam de flexibilidade para alterar a capacidade sob demanda.

O Mob Cloud é ideal para atender necessidade de blogs, sites, lojas virtuais, bancos de dados e aplicações que necessitam de alta performance.

**Vantagens:**

**Elasticidade | Transf. Ilimitada | Alto Desempenho**

### 4.2 Mob Security

Para empresas que buscam segurança das informações trafegadas em sua rede de internet.

Solução completa para tornar a rede da sua empresa mais segura contra invasões e vírus oriundo da internet, através de controles eficientes dos acessos de funcionários a sites e conteúdos impróprios.

Temos analistas especializados para promover a segurança dos seus negócios.

**Vantagens:**

**Filtro de Conteúdo | VPN | Regras Personalizadas**

### 4.3 Mob Disaster Recovery

Solução de continuidade e recuperação de desastres.

Para empresas que buscam um ambiente de TI seguro e preparado para desastres, visando a disponibilidade dos serviços e reestabelecendo as suas operações logo após um incidente.

O Mob Disaster Recovery, permite que a sua organização sobreviva a um desastre, assegurando que suas operações críticas possam começar seu processamento normal dentro de um espaço de tempo adequado, visando reduzir perdas financeiras.

**Vantagens:**

**Baixa Complexidade | Rápida Recuperação**

### 4.4 Link Dedicado de Dados

Rede privada de Fibra Óptica para serviço de comunicação de dados em alta velocidade, com ampla cobertura, rápida instalação e segurança, atendendo todos os índices SLA e estabelecendo conectividade entre as sedes empresariais, disponibilizando conexões dedicadas e garantindo segurança em relação às informações trafegadas em uma rede privada, com soluções ponto-a-ponto e ponto-a-multiponto.

**Vantagens:**

**Desempenho | Segurança | Baixa Latência**

### 4.5 Link Dedicado de Internet

Total confiabilidade em um link FULL DUPLEX exclusivo e de alta velocidade, estabilidade e segurança.

Com a internet Dedicada da MOB a sua empresa pode alcançar velocidade que vão de 2MB até 1GB. Com toda a sua rede em fibra óptica e infraestrutura protegida, a MOB está entre as melhores operadoras de telecomunicações, com os melhores índices de qualidade técnica.

**Vantagens:**

**Velocidade | Qualidade | Baixa Latência**

### 4.6 Telefonia

Mais tecnologia para a sua empresa falar mais e com muito mais qualidade.

A linha E1 aliada a Fibra Óptica dentro do seu negócio é a melhor opção para a telefonia da sua empresa.

Para quem quer a telefonia de alta qualidade na sua empresa, a MOB opera com Linha E1, com 30 canais simultâneos com extrema qualidade evitando ruídos e cortes nas chamadas.

**Vantagens:**

**Maior Qualidade na Chamada**



## 5. Composição de Preços

ITEM	LOCALIDADE	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO QUE DEVERÁ SER PRESTADO	UND	QUANT.	MENSAL UNITARIO POR LINK	VALOR MENSAL TOTAL DOS LINKS	VALOR TOTAL ANUAL DOS LINKS
1	<b>CAPS, conforme endereço s no anexo B</b>	ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO.	<b>12 (DOZE)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 1 endereço IP validos, exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos”.	MÊS	12	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00	R\$ 216.000,00
2	<b>(DISTRITOS DEVS), conforme endereço s no anexo B</b>	ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO.	<b>13 (TREZE)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 1endereçoIP valido, exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos”.	MÊS	12	R\$ 1.500,00	R\$ 19.500,00	R\$ 234.000,00
3	<b>UNIDADES MUNICIPAIS DE SAÚDE (UMS), conforme endereço s no anexo B</b>	ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO.	<b>29 (VINTE E NOVE)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 1endereço IP valido, exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos”.	MÊS	12	R\$ 1.500,00	R\$ 43.500,00	R\$ 522.000,00
4	<b>UNIDADES DE SAÚDE DA FAMÍLIA (ESFs), conforme endereço s no anexo B</b>	ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO.	<b>58 (CINQUENTA E OITO)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 1endereço IP valido, exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos”.	MÊS	12	R\$ 1.500,00	R\$ 81.000,00	R\$ 1.044.000,00
5	<b>HOSPITAIS (HPSM), conforme endereço s no anexo B</b>	ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO.	<b>05(CINCO)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 1endereço IP valido, exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos”.	MÊS	12	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 90.000,00
6	<b>SAMU, conforme endereço no anexo B</b>	ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO.	<b>1 (UM)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 1endereço IP valido, exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e	MÊS	12	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00

			configuração dos equipamentos”.					
□	<b>UNIDADES DE PRONTO ATENDIMENTO (UPAS), conforme endereço no anexo B</b>	ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO.	<b>02 (DOIS)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 1 endereço IP válido, exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos”.	<b>MÊS</b>	<b>12</b>	<b>R\$ 1.500,00</b>	<b>R\$ 3.000,00</b>	<b>R\$ 36.000,00</b>
8	<b>TESOURO, conforme endereço no anexo B</b>	ACESSO A INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO, COM INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO	<b>06 (SEIS)</b> Link dedicado, com anti-DDoS, e de alta disponibilidade com a Internet de, no mínimo, 10 Mbps com 1 endereço IP válido, exclusivos, contínuos e roteáveis na internet e instalação, ativação e configuração dos equipamentos”.	<b>MÊS</b>	<b>12</b>	<b>R\$ 1.500,00</b>	<b>R\$ 9.000,00</b>	<b>R\$ 108.000,00</b>
<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA</b> □□□								<b>R\$ 2.268.000,00</b>

## 6. Informações adicionais

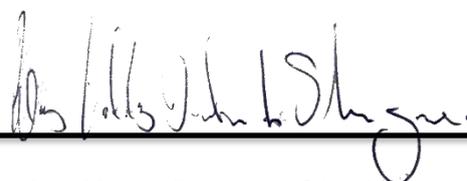
- **NOME DA EMPRESA:** MOB SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA.
- **CNPJ:** 07.870.094/0001-07
- **VENDEDOR / CPF:** Luiz Valdez Duarte da Silva Júnior – CPF: 528.778.682-49
- **TELEFONE:** (91) 9 8415 0656 – 98484 9859

## 7. Disposições Finais

- Valores expressos em reais e com impostos;
- Vigência contratual de 12 meses;
- Forma de pagamento por nota de empenho;
- Valores expressos em reais e com imposto;

**Validade da proposta: 90 (noventa) dias corridos**

Belém, 15 de Dezembro de 2021.



**Luiz Valdez Duarte da Silva Júnior**  
**Executivo de Contas – Governo**  
**MOB SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA.**  
**CNPJ: 07.870.094/0001-07**