

MAPA COMPARATIVO - PROCESSO Nº 335-2019 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM TELECOMUNICAÇÕES PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LINK IP DEDICADO E EXCLUSIVO PARA CONECTIVIDADE DE ACESSO À INTERNET	28/06/2019
--	------------

ITEM	VELOCIDADE EM Mbps	EMPRESAS						PREÇO MÉDIO MENSAL	PREÇO MÉDIO ANUAL POR ITEM
		TELEMAR NORTE LESTE S/A - CNPJ: 33.000.118/0001-79	LINKBEL INFORMÁTICA COM. E SERVIÇOS LTDA - CNPJ:05.513.573/0001-32	CONNECTA NETWORKING SOLUÇÕES EM TIC - CNPJ: 12.061.413/0001-65	DB3 SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA - CNPJ: 41.644.220/0001-35	JOSÉ M. BARROSO DE ALMEIDA JUNIOR EIRELI - CNPJ: 16.909.810/0001-03			
		LOTE 01							
		VALOR MENSAL R\$	VALOR MENSAL R\$	VALOR MENSAL R\$	VALOR MENSAL R\$	VALOR MENSAL R\$			
1	100	R\$ 7.068,00	R\$ 6.545,00	R\$ 5.500,00	R\$ 6.000,00	R\$ 6.325,00	R\$ 6.287,60	R\$ 75.451,20	
2	150	R\$ 8.026,80	R\$ 9.371,25	R\$ 7.875,00	R\$ 8.821,00	R\$ 9.056,25	R\$ 8.630,06	R\$ 103.560,72	
3	200	R\$ 11.016,00	R\$ 11.900,00	R\$ 10.000,00	R\$ 11.525,11	R\$ 11.500,00	R\$ 11.188,22	R\$ 134.258,64	
4	250	R\$ 13.518,00	R\$ 14.577,50	R\$ 12.250,00	R\$ 14.119,26	R\$ 14.087,50	R\$ 13.710,45	R\$ 164.525,40	
5	300	R\$ 14.760,00	R\$ 17.136,00	R\$ 14.400,00	R\$ 16.603,24	R\$ 16.560,00	R\$ 15.891,85	R\$ 190.702,20	
6	350	R\$ 17.774,40	R\$ 19.575,50	R\$ 16.450,00	R\$ 18.984,04	R\$ 18.917,50	R\$ 18.340,29	R\$ 220.083,48	
7	400	R\$ 19.358,40	R\$ 21.896,00	R\$ 18.400,00	R\$ 21.261,13	R\$ 21.160,00	R\$ 20.415,11	R\$ 244.981,32	
8	450	R\$ 21.252,00	R\$ 24.097,50	R\$ 20.250,00	R\$ 23.441,39	R\$ 23.287,50	R\$ 22.465,68	R\$ 269.588,16	
9	500	R\$ 22.548,00	R\$ 26.180,00	R\$ 22.000,00	R\$ 25.524,07	R\$ 25.300,00	R\$ 24.310,41	R\$ 291.724,92	
10	600	R\$ 27.960,00	R\$ 30.702,00	R\$ 25.800,00	R\$ 30.017,31	R\$ 29.670,00	R\$ 28.829,86	R\$ 345.958,32	
11	700	R\$ 33.006,00	R\$ 34.986,00	R\$ 29.400,00	R\$ 34.318,79	R\$ 33.810,00	R\$ 33.104,16	R\$ 397.249,92	
12	800	R\$ 36.613,20	R\$ 39.032,00	R\$ 32.800,00	R\$ 38.438,05	R\$ 37.720,00	R\$ 36.920,65	R\$ 443.047,80	
13	900	R\$ 40.206,00	R\$ 42.840,00	R\$ 36.000,00	R\$ 42.376,95	R\$ 41.400,00	R\$ 40.564,59	R\$ 486.775,08	
14	1000	R\$ 42.876,00	R\$ 46.410,00	R\$ 39.000,00	R\$ 46.144,79	R\$ 44.850,00	R\$ 43.856,16	R\$ 526.273,92	
								VALOR ANUAL LOTE 01	R\$ 3.894.181,08

		LOTE 02					PREÇO MÉDIO MENSAL	PREÇO MÉDIO ANUAL POR ITEM
		VALOR MENSAL R\$	VALOR MENSAL R\$	VALOR MENSAL R\$	VALOR MENSAL R\$	VALOR MENSAL R\$		
15	100	R\$ 7.068,00	R\$ 6.545,00	R\$ 5.500,00	R\$ 6.000,00	R\$ 6.325,00	R\$ 6.287,60	R\$ 75.451,20
16	150	R\$ 8.026,80	R\$ 9.371,25	R\$ 7.875,00	R\$ 8.821,00	R\$ 9.056,25	R\$ 8.630,06	R\$ 103.560,72
17	200	R\$ 11.016,00	R\$ 11.900,00	R\$ 10.000,00	R\$ 11.525,11	R\$ 11.500,00	R\$ 11.188,22	R\$ 134.258,64
18	250	R\$ 13.518,00	R\$ 14.577,50	R\$ 12.250,00	R\$ 14.119,26	R\$ 14.087,50	R\$ 13.710,45	R\$ 164.525,40
19	300	R\$ 14.760,00	R\$ 17.136,00	R\$ 14.400,00	R\$ 16.603,24	R\$ 16.560,00	R\$ 15.891,85	R\$ 190.702,20
20	350	R\$ 17.774,40	R\$ 19.575,50	R\$ 16.450,00	R\$ 18.984,04	R\$ 18.917,50	R\$ 18.340,29	R\$ 220.083,48
21	400	R\$ 19.358,40	R\$ 21.896,00	R\$ 18.400,00	R\$ 21.261,13	R\$ 21.160,00	R\$ 20.415,11	R\$ 244.981,32
22	450	R\$ 21.252,00	R\$ 24.097,50	R\$ 20.250,00	R\$ 23.441,39	R\$ 23.287,50	R\$ 22.465,68	R\$ 269.588,16
23	500	R\$ 22.548,00	R\$ 26.180,00	R\$ 22.000,00	R\$ 25.524,07	R\$ 25.300,00	R\$ 24.310,41	R\$ 291.724,92
24	600	R\$ 27.960,00	R\$ 30.702,00	R\$ 25.800,00	R\$ 30.017,31	R\$ 29.670,00	R\$ 28.829,86	R\$ 345.958,32
25	700	R\$ 33.006,00	R\$ 34.986,00	R\$ 29.400,00	R\$ 34.318,79	R\$ 33.810,00	R\$ 33.104,16	R\$ 397.249,92
26	800	R\$ 36.613,20	R\$ 39.032,00	R\$ 32.800,00	R\$ 38.438,05	R\$ 37.720,00	R\$ 36.920,65	R\$ 443.047,80
27	900	R\$ 40.206,00	R\$ 42.840,00	R\$ 36.000,00	R\$ 42.376,95	R\$ 41.400,00	R\$ 40.564,59	R\$ 486.775,08
28	1000	R\$ 42.876,00	R\$ 46.410,00	R\$ 39.000,00	R\$ 46.144,79	R\$ 44.850,00	R\$ 43.856,16	R\$ 526.273,92
							VALOR ANUAL LOTE 02	R\$ 3.894.181,08

VALOR TOTAL	R\$ 7.788.362,16
-------------	------------------

MARCUS VINÍCIUS
CPL/Segep/PMB

 PREFEITURA DE BELÉM FOLHA DE INSTRUÇÃO	PROCESSO Nº335/2019	FOLHA Nº
--	--	------------------------

À Diretora de Análise e Cotação

Certificamos o recebimento do processo no dia 05/06/2019, com início imediato da pesquisa de mercado junto às seguintes empresas:

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. TELEMAR NORTE LESTE S/A; | 7. EMBRATEL - EMPRESA BRASILEIRA DE |
| 2. LINKBEL INFORMÁTICA COM. E SERVIÇOS LTDA; | TELECOMUNICAÇÕES S.A.; |
| 3. CONNECTA NETWORKING SOLUÇÕES EM TIC; | 8. TELEFÔNICA; |
| 4. DBE SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA; | 9. TELEBRÁS; |
| 5. JOSÉ M. BARROSO DE ALMEIDA JUNIOR EIRELI; | 10. PLANT ENG.; |
| 6. DANTEC TELECOM; | 11. VIVO. |

Das empresas citadas 05 (cinco) nos encaminharam orçamentos até a presente data.

Informamos que por tratar-se de pesquisa de mercado para prestação de serviço de link IP dedicado e exclusivo para conectividade de acesso à internet não foi possível obter pesquisa de preço em internet, e não encontramos Atas de Registro de Preços vigentes que atendessem por completo ao solicitado em cada lote.

Informamos que a pesquisa de mercado foi realizada conforme estabelece a Instrução Normativa nº 5/2014 - SLTI/MPOG e suas alterações.

Dessa forma, como solicitado segue pesquisa de mercado e o mapa comparativo de preços finalizado com os orçamentos recebidos das empresas.

Informamos ainda que todo o processo já foi revisado junto com a Gerência de Cotação.

Assim sendo, encaminhamos os autos para conhecimento e decisão superior.

Respeitosamente,

Belém/PA, 24 de junho de 2019.

Marcus Vinícius
Assessor Superior
CGL/Segep/PMB

Ciente:

Márcia Yamaguchi
Gerência de Cotação
CGL/Segep/PMB

ANEXOS DA PESQUISA DE MERCADO

Belém, 10 de junho de 2019.

Solicitamos com a maior brevidade possível, a orçamento para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE TELECOMUNICAÇÕES PARA A PRESTAÇÃO SERVIÇO DE LINK IP DEDICADO E EXCLUSIVO PARA CONECTIVIDADE DE ACESSO À INTERNET**, com banda total garantida de até o limite de 1000 Mbps, **contemplando o suporte técnico corretivo, preventivo, consultivo e evolutivo relacionado à instalação, configuração, garantia e manutenção**, pela **Companhia de Tecnologia da Informação de Belém – CINBESA**. Conforme demonstrativo de planilha, anexa, objetivando atender as necessidades desta Administração Municipal.

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;

LOTE 01		
Item	Velocidade em Mbps	VALOR POR ITEM (R\$)
1	100	
2	150	
3	200	
4	250	
5	300	
6	350	
7	400	
8	450	
9	500	
10	600	
11	700	
12	800	
13	900	
14	1000	
VALOR TOTAL LOTE 01		R\$

LOTE 02		
Item	Velocidade em Mbps	VALOR POR ITEM (R\$)
15	100	
16	150	
17	200	
18	250	
19	300	
20	350	
21	400	
22	450	
23	500	
24	600	
25	700	
26	800	
27	900	
28	1000	
VALOR TOTAL LOTE 02		R\$

Atenciosamente,

Marcus Vinicius

CGL/Segep/PMB

(91) 3202-9917 / 98485-2081

cotacaosegep@gmail.com

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, racks, 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. A CONTRATADA deverá fornecer toda a infraestrutura necessária para disponibilizar os serviços IP 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.

1.4. 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.

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 as necessidades da execução do objeto contratado.

3. DISPOSIÇÕES GERAIS

3.1. O serviço de acesso IP contratado deve contemplar fornecimento de um canal de comunicação de acesso à Internet, de até **01 (um) Gbps** sem troca de equipamentos, com prazo máximo de instalação de **60 (sessenta) dias** a contar da assinatura do contrato.

3.2. A CONTRATADA deverá garantir largura de banda simétrica (download/upload) de **100% (cem por cento)** da velocidade CONTRATADA em link único, não sendo aceita a agregação de múltiplos links para atingir a velocidade CONTRATADA.

3.3. O acesso IP deve ser exclusivo e dedicado à Cinbesa, não podendo haver compartilhamento com outros usuários da CONTRATADA.

3.4. A CONTRATADA deverá fornecer um mínimo de **64 (sessenta e quatro) IPs fixos e válidos**, para que a Cinbesa disponibilize seus serviços.

3.5. A CONTRATADA deverá habilitar no roteador o protocolo SNMP, disponibilizando neste uma comunidade SNMP com acesso de leitura e permitir a solicitação de configuração de traps específicos pela contratante.

3.5.1. Suporte a MIB-II.

3.5.2. Suporte a classificação de tráfego.

3.6. O meio de transmissão do acesso IP (a partir do ponto de presença da CONTRATADA até a Cinbesa) deve ser através de fibra óptica e possuir redundância por caminhos distintos, com capacidade igual ao caminho principal.

3.7. A monitoração do acesso IP deve ser “on-line”, via web. Devem ser disponibilizadas à Cinbesa as seguintes informações:

3.7.1. Gráfico de utilização do link;

3.7.2. Disponibilidade do acesso;

3.7.3. Delay da rede;

3.7.4. Quantidade de pacotes trafegados de entrada e saída;

3.7.5. Quantidade de pacotes perdidos de entrada e saída;

3.7.6. Acompanhamento de chamados abertos.

3.8. A operadora deverá oferecer a possibilidade de incrementos de banda na granularidade de **50 (cinquenta) Mbps**, iniciando por **100 (cem) Mbps** e a partir de **500 (quinhentos) Mbps** com a granularidade de **100 (cem) Mbps** até o limite de **1000 (um mil) Mbps**. A demanda efetiva será de acordo com a necessidade da Cinbesa, com prazo de atendimento de até **30 (trinta) dias** a partir da solicitação.

3.9. O respectivo faturamento das alterações de banda somente será reconhecido após aceite formal, que se dará através de e-mail emitido pela área técnica da Cinbesa.

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

3.11. A CONTRATADA não deve ter filtro de pacotes, cache, shapping ou outra funcionalidade que possa incidir sobre o tráfego originado e destinado aos endereços IP da Cinbesa. Qualquer exceção a essa regra deverá ter a concordância formal da Cinbesa.

3.12. O acesso IP deve ser protegido com solução Anti-DDoS de volumetria com as características:

3.12.1. Detecção e mitigação automática de ataques DDoS, antes que o tráfego malicioso atinja o acesso IP, impedindo que o tráfego não genuíno seja contabilizado como consumo, incluindo mas não se restringindo aos seguintes: Ataques de inundação (Bandwidth Flood), incluindo Flood de UDP e ICMP; Ataques a pilha TCP, incluindo mal uso das Flags TCP, ataques de RST e FIN, SYN Flood e TCP Idle Resets; Ataques de Botnets, Worms e ataques que utilizam falsificação de endereços IP origem (IP Spoofing); Ataques a camada de aplicação, incluindo o protocolo HTTP;

3.12.2. Uso de múltiplas técnicas como Whitelists, Blacklists, limitação de taxa, descarte de pacotes mal formados, técnicas de mitigação de ataques ao protocolo HTTP, bloqueio por localização geográfica de endereços IP, dentre outras;

3.12.3. Equipe exclusiva para identificação e mitigação de ataques DDoS em até **15 (quinze) minutos**;

3.12.4. Portal web com status em tempo real da proteção e histórico contendo origem, destino e tipo de ataque.

3.13. A CONTRATADA deve garantir tempo de resposta, para no mínimo **95 % (noventa e cinco por cento) dos pacotes**, de até **100 (cem) ms** entre dois roteadores de borda quaisquer do seu backbone IP no Brasil. Entende-se por tempo de resposta o tempo necessário para um pacote de **64 bytes** ir de um ponto A para um ponto B e voltar.

3.14. A CONTRATADA deve garantir tempo de resposta para no mínimo **95 % (noventa e cinco por cento) dos pacotes** de até **200 (duzentos) ms** entre os roteadores de borda do seu backbone IP e os roteadores dos ASs remotos nos Estados Unidos da América.

3.15. Não haverá ação de gerência por parte da CONTRATADA nos elementos de rede LAN (Local Area Network) do CONTRATANTE, ou seja: barramentos Ethernet, hubs, switches, placas de rede, desktops, servidores, etc.

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 **01(uma) hora** após abertura de chamado. O atraso no atendimento será computado como tempo de inoperância.

4.3. Reparar e restabelecer o acesso IP, quando este apresentar inoperância, no prazo máximo de **03(três) horas**.

4.4. Se necessário atendimento na Cinbesa, este deve feito por técnicos devidamente credenciados, com prévia solicitação de acesso à Diretoria de Tecnologia da Informação - DTI (suporte@cinbesa.com.br).

4.5. A contratada somente poderá aceitar chamados provenientes da Diretoria de Tecnologia da Informação (DTI).

4.6. A contratada, após atendimento realizado, deverá encerrar o chamado através de comunicado formal à DTI, devendo ser por e-mail (suporte@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 IP.

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 **15 (quinze) MS**;

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

5.7.3. Disponibilidade $\geq 99,7\%$.

5.8. Esses valores devem estar disponíveis na página web da contratada e disponibilizados à Cinbesa 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 Cinbesa, 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 Cinbesa.

5.11. No caso de inoperância recorrente em período inferior a **03 (três) horas**, contado a partir do restabelecimento do acesso IP da última inoperância, considerar-se-á como tempo de indisponibilidade o início da primeira inoperância até o final da última, quando o acesso IP estiver totalmente operacional.

5.12. Mensalmente, a contratada apurará os tempos de indisponibilidade do acesso IP, 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 Cinbesa na fatura dos serviços com vencimento no mês seguinte ao da apuração. A Cinbesa poderá contestar os tempos de indisponibilidade apresentados pela contratada sendo válidos, prioritariamente, os dados apresentados pela Cinbesa.

6. DOCUMENTAÇÃO E PROCEDIMENTOS

6.1. A CONTRATADA deverá fornecer a documentação técnica de operacionalização do(s) equipamento(s) disponibilizado(s) para a prestação do serviço de **link IP dedicado e exclusivo para conectividade de acesso à internet**, incluindo manual de operação, manual descritivo, manuais dos usuários; permitindo à equipe da CONTRATANTE venham assumir a total e plena operacionalização do funcionamento desse (es) equipamento(s).

7. INFRAESTRUTUA MÍNIMA PARA HOSPEDAR OS EQUIPAMENTOS

A definição da infraestrutura mínima necessária para hospedar nos órgãos e/ou entidades será de competência da Prefeitura de Municipal de Belém com apoio tecnológico da Companhia de Tecnologia da Informação de Belém - CINBESA. Entende-se que os equipamentos disponibilizados pela CONTRATADA sejam suficientes para alcançar os níveis de serviço requeridos pelo Erário Municipal.



cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>

Contratação de Empresa de Telecomunicações para a Prestação de Serviço de Link IP Dedicado e Exclusivo para Conectividade de Acesso à Internet, com banda total garantida de até o limite 1000 Mbps, Contemplando o Suporte Técnico Corretivo, Preventivo, Consultivo e Evolutivo relacionado à Instalação, Configuração, garantia e Manutenção, pela Companhia de Tecnologia da Informação de Belém - CINBESA

cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>

10 de junho de 2019 16:26

Para: carvalho@linkbel.com.br

Cco: comercial@connectanet.com.br, Bruno Cardoso <bruno@dantectelecom.com.br>, julio@plant.eng.br

Boa tarde!

Conforme conversamos, estou enviado solicitação de orçamento, com urgência, conforme anexo.
Desde já agradecemos sua atenção. Aguardo retorno.

Atenciosamente,

Paula Nascimento

CGL/Segep/PMB**Fone: (91) 3202-9917****98485-2081****SEGEp**Secretaria Municipal de Coordenação Geral do
Planejamento e Gestão

(91) 3236-3777

Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará

CEP: 66.060-230

**335.2019.doc**

266K



cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>

Contratação de Empresa de Telecomunicações para a Prestação de Serviço de Link IP Dedicado e Exclusivo para Conectividade de Acesso à Internet, com banda total garantida de até o limite 1000 Mbps, Contemplando o Suporte Técnico Corretivo, Preventivo, Consultivo e Evolutivo relacionado à Instalação, Configuração, garantia e Manutenção, pela Companhia de Tecnologia da Informação de Belém - CINBESA

cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>

10 de junho de 2019 17:04

Para: ncunha@embratel.com.br

Cco: regina.zarifedonascimento@claro.com.br, Talita de Paula Silva da Rocha <talita@pronto.net.br>

Assessor Superior
CGL/Segep/PMB
Fone: (91) 3202-9917
98485-2081

**SEGEp**Secretaria Municipal de Coordenação Geral do
Planejamento e Gestão

(91) 3236-3777

Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará
CEP: 66.060-230

[Texto das mensagens anteriores oculto]

**335.2019.doc**

266K



cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>

Contratação de Empresa de Telecomunicações para a Prestação de Serviço de Link IP Dedicado e Exclusivo para Conectividade de Acesso à Internet, com banda total garantida de até o limite 1000 Mbps, Contemplando o Suporte Técnico Corretivo, Preventivo, Consultivo e Evolutivo relacionado à Instalação, Configuração, garantia e Manutenção, pela Companhia de Tecnologia da Informação de Belém - CINBESA

cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>
Para: raysa.oliveira@oi.net.br

11 de junho de 2019 11:47

Paula Nascimento
CGL/Segep/PMB
Fone: (91) 3202-9917
98485-2081



----- Forwarded message -----

De: **cotaçãode preços segep** <cotacaoosegep@gmail.com>

Date: seg, 10 de jun de 2019 às 16:26

Subject: Contratação de Empresa de Telecomunicações para a Prestação de Serviço de Link IP Dedicado e Exclusivo para Conectividade de Acesso à Internet, com banda total garantida de até o limite 1000 Mbps, Contemplando o Suporte Técnico Corretivo, Preventivo, Consultivo e Evolutivo relacionado à Instalação, Configuração, garantia e Manutenção, pela Companhia de Tecnologia da Informação de Belém - CINBESA

To: <carvalho@linkbel.com.br>

Bom dia, Raysa!

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **335.2019.doc**
266K



cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>

Contratação de Empresa de Telecomunicações para a Prestação de Serviço de Link IP Dedicado e Exclusivo para Conectividade de Acesso à Internet, com banda total garantida de até o limite 1000 Mbps, Contemplando o Suporte Técnico Corretivo, Preventivo, Consultivo e Evolutivo relacionado à Instalação, Configuração, garantia e Manutenção, pela Companhia de Tecnologia da Informação de Belém - CINBESA

cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>

12 de junho de 2019 11:53

Para: debora.aalves@telefonica.com

Cco: diana.fontenele@mobtelecom.com.br, gestao.clientes@telebras.com.br

Paula Nascimento
CGL/Segep/PMB
Fone: (91) 3202-9917
98485-2081

**SEGEp**

Secretaria Municipal de Coordenação Geral do
Planejamento e Gestão
(91) 3236-3777
Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará
CEP: 66.060-230

----- Forwarded message -----

De: cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>

Date: seg, 10 de jun de 2019 às 16:26

Subject: Contratação de Empresa de Telecomunicações para a Prestação de Serviço de Link IP Dedicado e Exclusivo para Conectividade de Acesso à Internet, com banda total garantida de até o limite 1000 Mbps, Contemplando o Suporte Técnico Corretivo, Preventivo, Consultivo e Evolutivo relacionado à Instalação, Configuração, garantia e Manutenção, pela Companhia de Tecnologia da Informação de Belém - CINBESA

To: <carvalho@linkbel.com.br>

Bom dia!

[Texto das mensagens anteriores oculto]



335.2019.doc
266K



cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>

RES: Contratação de Empresa de Telecomunicações para a Prestação de Serviço de Link IP Dedicado e Exclusivo para Conectividade de Acesso à Internet, com banda total garantida de até o limite 1000 Mbps, Contemplando o Suporte Técnico Corretivo, Prevent...

Talita de Paula Silva da Rocha <talita@pronto.net.br>
Para: cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>
Cc: Danielle Ferreira do Monte <danielle@pronto.net.br>

10 de junho de 2019 17:26

Boa tarde!

Sr. Marcos;

Estaremos verificando a entrega nos endereços, posteriormente farei o envio da proposta comercial.

Atenciosamente,

Tálita de Paula / Consultora de Negócios Sênior

[91] 3075-4456

[91] 99206-4130

talita@pronto.net.br



Rod. Mário Covas, KM 1 – nº 9
67115-000, Coqueiro – Ananindeua – Pará.
www.pronto.net.br

SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE
ISO 9001:2015

De: cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>**Enviada em:** segunda-feira, 10 de junho de 2019 17:04**Para:** ncunha@embratel.com.br**Assunto:** Fwd: Contratação de Empresa de Telecomunicações para a Prestação de Serviço de Link IP Dedicado e Exclusivo para Conectividade de Acesso à Internet, com banda total garantida de até o limite 1000 Mbps, Contemplando o Suporte Técnico Corretivo, Prevent...**Assessor Superior****CGL/Segep/PMB**



cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>

RES: Contratação de Empresa de Telecomunicações para a Prestação de Serviço de Link IP Dedicado e Exclusivo para Conectividade de Acesso à Internet, com banda total garantida de até o limite 1000 Mbps, Contemplando o Suporte Técnico Corretivo, Prevent...**Emerson Cordeiro** <emerson.cordeiro@mobtelecom.com.br>

17 de junho de 2019 19:05

Para: "cotacaoosegep@gmail.com" <cotacaoosegep@gmail.com>

Cc: Emilson Motta Barros De Oliveira Júnior <emilson.barros@mobtelecom.com.br>, Magali Cavalcante Coelho <magali.cavalcante@mobtelecom.com.br>, Rubens Paulo Alves De Araujo Bezerra <rubens.bezerra@mobtelecom.com.br>

Boa noite!

Prezados, segue em anexo a proposta solicitada.

Grato,

**Emerson Cordeiro**

Coordenador Regional de Vendas - Governo

☎ +55 85 98146.6306 | 3198.3013

✉ emerson.cordeiro@mobtelecom.com.br

📍 Av. da Abolição, 4140 A - Mucuripe, Fortaleza - Ceará

From: cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>**Sent:** Wednesday, June 12, 2019 11:53:40 AM**To:** debora.aalves@telefonica.com**Subject:** Fwd: Contratação de Empresa de Telecomunicações para a Prestação de Serviço de Link IP Dedicado e Exclusivo para Conectividade de Acesso à Internet, com banda total garantida de até o limite 1000 Mbps, Contemplando o Suporte Técnico Corretivo, Prevent...**Paula Nascimento****CGL/Segep/PMB****Fone: (91) 3202-9917****98485-2081****SEGEp**Secretaria Municipal de Coordenação Geral do
Planejamento e Gestão

(91) 3236-3777

Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará
CEP: 66.060-230

----- Forwarded message -----

De: cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>**Date:** seg, 10 de jun de 2019 às 16:26**Subject:** Contratação de Empresa de Telecomunicações para a Prestação de Serviço de Link IP Dedicado e Exclusivo para



cotação de preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>

RES: Contratação de Empresa de Telecomunicações para a Prestação de Serviço de Link IP Dedicado e Exclusivo para Conectividade de Acesso à Internet, com banda total garantida de até o limite 1000 Mbps, Contemplando o Suporte Técnico Corretivo, Preventivo

Bruno Cardoso <bruno@dantectelecom.com.br>

18 de junho de 2019 10:12

Para: cotação de preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>

Cc: darlindo@dantectelecom.com.br, jose@dantectelecom.com.br

Prezados, bom dia.

Conforme solicitado, segue em anexo proposta comercial.

Atenciosamente,

Bruno Cardoso

TI&Telecom



Tel.: (+55) 91 98234-1212 Wpp | Skype: brunoeducard

E-mail: bruno@dantectelecom.com.br**Antes de imprimir pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.**

Esta mensagem é apenas para o destinatário designado e pode conter informações privilegiadas, proprietárias ou confidenciais. Se você recebeu por engano, por favor notifique o remetente imediatamente e apague o original. Qualquer outro uso do e-mail por você é proibido. Onde permitido pela lei local, as comunicações eletrônicas com a Dantec Telecom e suas afiliadas, incluindo e-mail e mensagens instantâneas (incluindo conteúdo), podem ser verificadas por nossos sistemas para fins de segurança da informação e avaliação de conformidade interna com a política da Dantec Telecom. Sua privacidade é importante para nós.

De: cotação de preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>**Enviada em:** segunda-feira, 10 de junho de 2019 16:27**Para:** carvalho@linkbel.com.br**Assunto:** Contratação de Empresa de Telecomunicações para a Prestação de Serviço de Link IP Dedicado e Exclusivo para Conectividade de Acesso à Internet, com banda total garantida de até o limite 1000 Mbps, Contemplando o Suporte Técnico Corretivo, Preventivo, Con

Boa tarde!

Conforme conversamos, estou enviado solicitação de orçamento, com urgência, conforme anexo.

Desde já agradecemos sua atenção. Aguardo retorno.

Atenciosamente,

Paula Nascimento

CGL/Segep/PMB**Fone: (91) 3202-9917****98485-2081**



cotação de preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>

RES: Contratação de Empresa de Telecomunicações para a Prestação de Serviço de Link IP Dedicado e Exclusivo para Conectividade de Acesso à Internet, com banda total garantida de até o limite 1000 Mbps, Contemplando o Suporte Técnico Corretivo, Preventivo

Marcel Rechene - Connecta Networking <marcel.rechene@connectanet.com.br>

18 de junho de 2019 18:59

Para: cotação de preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>

Olá

Segue a cotação solicitada para o link dedicado.

Caso tenha ficado alguma dúvida ou a proposta não esteja conforme o esperado é só avisar.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **CINBESA_1006-19_LINK-DEDICADO.pdf**
306K



cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>

RES: Contratação de Empresa de Telecomunicações para a Prestação de Serviço de Link IP Dedicado e Exclusivo para Conectividade de Acesso à Internet, com banda total garantida de até o limite 1000 Mbps, Contemplando o Suporte Técnico Corretivo, Preventivo

julio@plant.eng.br <julio@plant.eng.br>

18 de junho de 2019 19:09

Para: cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>

Belém, 10.06.2019

A SEGEp

ATT. PAULA NASCIMENTO

Bom Noite,

Estamos declinando a execução dos serviços por não fazer parte de nosso escopo.

Na expectativa de ter atendido sua solicitação e na certeza de podemos prestar o melhor serviço, colocamo-nos a disposição para esclarecimento que se fizerem necessário.

Eng. Júlio Grandi

(91) 3246-8397 - Fixo

(91) 98116-6455 - Tim

(91) 98039-0102 - Vivo

(91) 98873-3819 - Oi

E-mail: julio@plant.eng.br

ANTES DE IMPRIMIR, pense em sua responsabilidade com o MEIO AMBIENTE!

De: cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>**Enviada em:** segunda-feira, 10 de junho de 2019 16:27**Para:** carvalho@linkbel.com.br**Assunto:** Contrataçãao de Empresa de Telecomunicações para a Prestação de Serviço de Link IP Dedicado e Exclusivo para Conectividade de Acesso à Internet, com banda total garantida de até o limite 1000 Mbps, Contemplando o Suporte Técnico Corretivo, Preventivo, Con

Boa tarde!

Conforme conversamos, estou enviado solicitação de orçamento, com urgência, conforme anexo.

Desde já agradecemos sua atenção. Aguardo retorno.

Atenciosamente,

Paula Nascimento

CGL/Segep/PMB**Fone: (91) 3202-9917****98485-2081**



cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>

RES: Contratação de Empresa de Telecomunicações para a Prestação de Serviço de Link IP Dedicado e Exclusivo para Conectividade de Acesso à Internet, com banda total garantida de até o limite 1000 Mbps, Contemplando o Suporte Técnico Corretivo, Preventivo

gerald <carvalho@linkbel.com.br>

19 de junho de 2019 07:33

Para: cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>

Cc: aluizio@linkbel.com.br, solange@linkbel.com.br

Bom dia,

Segue em anexo proposta comercial.

Atenciosamente,

Geraldo F. Carvalho

Diretor / Eng.Civil

Tel: 55 91 3349-1984

Cel: 55 91 98232-1234

carvalho@linkbel.com.brwww.linkbel.com.br**De:** cotaçãode preços segep [mailto:cotacaoosegep@gmail.com]**Enviada em:** segunda-feira, 10 de junho de 2019 16:27**Para:** carvalho@linkbel.com.br**Assunto:** Contratação de Empresa de Telecomunicações para a Prestação de Serviço de Link IP Dedicado e Exclusivo para Conectividade de Acesso à Internet, com banda total garantida de até o limite 1000 Mbps, Contemplando o Suporte Técnico Corretivo, Preventivo, Con

Boa tarde!

Conforme conversamos, estou enviado solicitação de orçamento, com urgência, conforme anexo.

Desde já agradecemos sua atenção. Aguardo retorno.

Atenciosamente,



cotação de preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>

RES: Contratação de Empresa de Telecomunicações para a Prestação de Serviço de Link IP Dedicado e Exclusivo para Conectividade de Acesso à Internet, com banda total garantida de até o limite 1000 Mbps, Contemplando o Suporte Técnico Corretivo, Prevent...

Raysa De Fatima Cardoso Oliveira <raysa.oliveira@oi.net.br>

19 de junho de 2019 17:33

Para: cotação de preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>

Cc: Wellington Demagnus Pinto Da Silva <wellington.pinto@oi.net.br>, Sergio Garcia Pesente Neto <sergio.neto@oi.net.br>, Kleber Augusto Fonseca Teixeira <kleber.teixeira@oi.net.br>

Sr. Paulo, boa Tarde!

Anexo nossa Cotação de Preço referente ao objeto:

"... Solicitamos com a maior brevidade possível, a orçamento para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE TELECOMUNICAÇÕES PARA A PRESTAÇÃO SERVIÇO DE LINK IP DEDICADO E EXCLUSIVO PARA CONECTIVIDADE DE ACESSO À INTERNET, com banda total garantida de até o limite de 1000 Mbps, contemplando o suporte técnico corretivo, preventivo, consultivo e evolutivo relacionado à instalação, configuração, garantia e manutenção, pela Companhia de Tecnologia da Informação de Belém – CINBESA. Conforme demonstrativo de planilha, anexa, objetivando atender as necessidades desta Administração Municipal.."

Porém, após breve análise da cotação solicitada, enchemos alguns pontos de atenção:

- Não foi informado o endereço de instalação do **ACESSO À INTERNET**, com banda total garantida de até o limite de 1000 Mbps, mas foi passada ao final da cotação uma lista com todos os endereços da secretária e por isto não deixou claro o endereço de instalação do link.

Por este motivo, consideramos o endereço de instalação o prédio da CINBESA.

- Nas **CONDIÇÕES GERAIS PARA ACEITAÇÃO DA COTAÇÃO** o item 3 pede: **valores Unitários e Totais de cada item e valor global**, mas na tabela apresentada na cotação não cita estes itens.

Por este motivo, inserimos na cotação mais duas colunas, contendo preço unitário, valor mensal e valor global anual.

- Foi solicitado na cotação Lote 1 e Lote 2, porém identificamos que os dois lotes solicitam a mesma demanda.

Por este motivo, especificamos os dois lotes com o mesmo preço, pois trata-se do mesmo objeto.

- Não foi citado prazo contratual

Por este motivo, citamos no prazo contratual 24 meses.

- Não está citado no cotação de preço valores de instalação.

Estou à disposição para qualquer esclarecimento.

Att,

Raysa de Fátima Cardoso Oliveira

Executivo de Negócios

Diretoria Corporativo NO CEMAPI

Oi Fixo: (91) 3131 3878

Oi: (91) 98742 2761



cotação de preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>

Contatos – Gerente Digital Vivo (Link Dedicado)

Marcos Roberto De Oliveira Lopes <marcos.rlopes@telefonica.com>
Para: "cotacaoosegep@gmail.com" <cotacaoosegep@gmail.com>

12 de junho de 2019 12:26

Empresa: SECRETARIA [MUNIC.DE](#) COORD.GERAL DO PLANEJAM.E GESTAO
CNPJ: 14700173000127

Olá Marcos!

Conforme falamos a pouco, sou o Gerente Digital Vivo responsável pela sua empresa! Para tornar o nosso relacionamento mais rápido e exclusivo, fique a vontade para me contatar através de e-mail, telefone e whatsapp, conforme sua preferência.

Seguem meus contatos abaixo:

Celular/**WhatsApp**: +55 11 97520 8924

E-mail/Skype: marcos.rlopes@telefonica.com

Referente ao link dedicado, após uma consulta mais profunda, verifiquei que infelizmente não há mais disponibilidade no endereço da empresa.

Fico a disposição para qualquer esclarecimento referente ao link ou a toda linha de produtos Vivo. Pode me contatar através do canal de sua escolha.

*Aproveito a oportunidade para compartilhar com você uma apresentação do nosso portfólio, com serviços que certamente agregarão valor ao seu negócio.

Att,

Marcos Roberto de Oliveira Lopes

Gerente Digital B2B | Gerencia Inside Sales

Diretoria SP e Remotos BR | Telefônica Brasil

Av. Eng. Luiz Carlos Berrini, nº 1376, 25º Andar

CEP 04571-936 | São Paulo – SP

Cel: +55 (11) 97520 8924

marcos.rlopes@telefonica.com

www.telefonica.com.br | www.vivo.com.br



Este mensaje y sus adjuntos se dirigen exclusivamente a su destinatario, puede contener información privilegiada o confidencial y es para uso exclusivo de la persona o entidad de destino. Si no es usted, el destinatario indicado, queda notificado de que la lectura, utilización, divulgación y/o copia sin autorización puede estar prohibida en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía y proceda a su destrucción.

The information contained in this transmission is privileged and confidential information intended only for the use of the individual or entity named above. If the reader of this message is not the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, distribution or copying of this communication is strictly prohibited. If you have received this transmission in error, do not read it. Please immediately reply to the sender that you have received this communication in error and then delete it.

Esta mensagem e seus anexos se dirigem exclusivamente ao seu destinatário, pode conter informação privilegiada ou confidencial e é para uso exclusivo da pessoa ou entidade de destino. Se não é vossa senhoria o destinatário indicado, fica notificado de que a leitura, utilização, divulgação e/ou cópia sem autorização pode estar proibida em virtude da legislação vigente. Se recebeu esta mensagem por erro, rogamos-lhe que nos o comunique imediatamente por esta mesma via e proceda a sua destruição



cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>

RES: Contratação de Empresa de Telecomunicações para a Prestação de Serviço de Link IP Dedicado e Exclusivo para Conectividade de Acesso à Internet, com banda total garantida de até o limite 1000 Mbps, Contemplando o Suporte Técnico Corretivo, Prevent...

Debora Aline Medeiros De Oliveira Alves <debora.aalves@telefonica.com>
Para: cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>

18 de junho de 2019 16:31

Boa tarde!

Prezada Paula,

Qual será o endereço de instalação? Será em apenas um local? Qual?

Atenciosamente.

Débora Alves

Gerente de Negócios – Especialista Governo
Diretoria de Governo | Gerência Governo FSP

Trav. Padre Eutíquio nº 1226, 2º andar, Batista Campos

CEP: 66.023-710 | Belém - PA

Cel: 91 99203-2323

debora.aalves@telefonica.com
www.telefonica.com.br | www.vivo.com.br



Esta mensagem e seus anexos se dirigem unicamente ao seu destinatário e são para seu uso exclusivo, pois podem conter informação privilegiada ou confidencial. Se você não é o destinatário indicado, notificamos que a leitura, utilização, divulgação e/ou cópia sem autorização do conteúdo deste email pode estar proibida em virtude da legislação vigente. Se recebeu esta mensagem por engano, pedimos que comunique imediatamente ao remetente e exclua essa mensagem.

De: cotaçãode preços segep [mailto:cotacaoosegep@gmail.com]

Enviada em: quarta-feira, 12 de junho de 2019 11:54

Para: Debora Aline Medeiros De Oliveira Alves <debora.aalves@telefonica.com>

Assunto: Fwd: Contratação de Empresa de Telecomunicações para a Prestação de Serviço de Link IP Dedicado e Exclusivo para Conectividade de Acesso à Internet, com banda total garantida de até o limite 1000 Mbps, Contemplando o Suporte Técnico Corretivo, Prevent...

Paula Nascimento



A

**SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO GERAL DE
PLANEJAMENTO E GESTÃO - SEGEP**

*COTAÇÃO DE PREÇO – LINK DE DADOS
Telemar Norte Leste S/A*

Junho/2019

~~12~~



COTAÇÃO DE PREÇOS

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE

Razão Social: Telemar Norte Leste S/A – em recuperação judicial CNPJ: 33.000.118/0001-79.
Telemar Norte Leste S/A, Rua do Lavradio, nº 71, 2º andar/parte – Centro, Rio de Janeiro – RJ. CEP: 20230-070

2. Objeto

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE TELECOMUNICAÇÕES PARA A PRESTAÇÃO SERVIÇO DE LINK IP DEDICADO E EXCLUSIVO PARA CONECTIVIDADE DE ACESSO À INTERNET, com banda total garantida de até o limite de 1000 Mbps, contemplando o suporte técnico corretivo, preventivo, consultivo e evolutivo relacionado à instalação, configuração, garantia e manutenção, pela Companhia de Tecnologia da Informação de Belém – CINBESA. Conforme demonstrativo de planilha, anexa, objetivando atender as necessidades desta Administração Municipal.

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;

Endereço de Instalação: Viela Nazaré, 708 - Nazaré, Belém - PA, 66035-170 - CIBESA

LOTE 01					
Item	Veloc. Mbps	QUANT	Valores Unit. (R\$)	Valor Mensal (R\$)	Valor Global (Anual) R\$
1	100	1	R\$ 7.068,00	R\$ 7.068,00	R\$ 84.816,00
2	150	1	R\$ 8.026,80	R\$ 8.026,80	R\$ 96.321,60
3	200	1	R\$ 11.016,00	R\$ 11.016,00	R\$ 132.192,00
4	250	1	R\$ 13.518,00	R\$ 13.518,00	R\$ 162.216,00
5	300	1	R\$ 14.760,00	R\$ 14.760,00	R\$ 177.120,00
6	350	1	R\$ 17.774,40	R\$ 17.774,40	R\$ 213.292,80
7	400	1	R\$ 19.358,40	R\$ 19.358,40	R\$ 232.300,80
8	450	1	R\$ 21.252,00	R\$ 21.252,00	R\$ 255.024,00
9	500	1	R\$ 22.548,00	R\$ 22.548,00	R\$ 270.576,00
10	600	1	R\$ 27.960,00	R\$ 27.960,00	R\$ 335.520,00
11	700	1	R\$ 33.006,00	R\$ 33.006,00	R\$ 396.072,00
12	800	1	R\$ 36.613,20	R\$ 36.613,20	R\$ 439.358,40
13	900	1	R\$ 40.206,00	R\$ 40.206,00	R\$ 482.472,00
14	1000	1	R\$ 42.876,00	R\$ 42.876,00	R\$ 514.512,00
VALOR TOTAL LOTE 01					R\$ 3.791.793,60



LOTE 02					
Item	Veloc. Mbps	QUANT	Valores Unit. (R\$)	Valor Mensal (R\$)	Valor Global (Anual) R\$
1	100	1	R\$ 7.068,00	R\$ 7.068,00	R\$ 84.816,00
2	150	1	R\$ 8.026,80	R\$ 8.026,80	R\$ 96.321,60
3	200	1	R\$ 11.016,00	R\$ 11.016,00	R\$ 132.192,00
4	250	1	R\$ 13.518,00	R\$ 13.518,00	R\$ 162.216,00
5	300	1	R\$ 14.760,00	R\$ 14.760,00	R\$ 177.120,00
6	350	1	R\$ 17.774,40	R\$ 17.774,40	R\$ 213.292,80
7	400	1	R\$ 19.358,40	R\$ 19.358,40	R\$ 232.300,80
8	450	1	R\$ 21.252,00	R\$ 21.252,00	R\$ 255.024,00
9	500	1	R\$ 22.548,00	R\$ 22.548,00	R\$ 270.576,00
10	600	1	R\$ 27.960,00	R\$ 27.960,00	R\$ 335.520,00
11	700	1	R\$ 33.006,00	R\$ 33.006,00	R\$ 396.072,00
12	800	1	R\$ 36.613,20	R\$ 36.613,20	R\$ 439.358,40
13	900	1	R\$ 40.206,00	R\$ 40.206,00	R\$ 482.472,00
14	1000	1	R\$ 42.876,00	R\$ 42.876,00	R\$ 514.512,00
VALOR TOTAL LOTE 02					R\$ 3.791.793,60

Validade da Proposta: 120 dias
PRAZO CONTRATUAL: 24 meses.

Belém 19 de junho de 2019.

Raysa de Fátima Cardoso Oliveira
Raysa de Fátima Cardoso Oliveira
Executivo de Negócios
Diretoria Corporativo CE Privado
Oi Fixo: (91) 3131 3803
Oi: (91) 98742 2761
raysa.oliveira@oi.net.br

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

Cliente

SEGEP

Ref.: Proposta de Orçamentária **209/2019-R0**

À

SEGEp - SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO GERAL DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

A/C: Paula Nascimento

E-mail: cotacaosegep@gmail.com

1. Objetivo da Proposta: Fornecimento de link dedicado.

Item	Descrição	Qnt (Mbps)	Contrato	Valor Mensal
1	Plano corporativo de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de 100Mbps à 1Giga terminado em interface Ethernet RJ-45, serviços de instalação do acesso em fibra óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos.	100	12 meses	R\$ 6.545,00
2	Plano corporativo de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de 100Mbps à 1Giga terminado em interface Ethernet RJ-45, serviços de instalação do acesso em fibra óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos.	150	12 meses	R\$ 9.371,25
3	Plano corporativo de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de 100Mbps à 1Giga terminado em interface Ethernet RJ-45, serviços de instalação do acesso em fibra óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos.	200	12 meses	R\$ 11.900,00
4	Plano corporativo de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de 100Mbps à 1Giga terminado em interface Ethernet RJ-45, serviços de instalação do acesso em fibra óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos.	250	12 meses	R\$ 14.577,50
5	Plano corporativo de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de 100Mbps à 1Giga terminado em interface Ethernet RJ-45, serviços de instalação do acesso em fibra óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos.	300	12 meses	R\$ 17.136,00
6	Plano corporativo de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de 100Mbps à 1Giga terminado em interface Ethernet RJ-45, serviços de instalação do acesso em fibra óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos.	350	12 meses	R\$ 19.575,50
7	Plano corporativo de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de 100Mbps à 1Giga terminado em interface Ethernet RJ-45, serviços de instalação do acesso em fibra óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos.	400	12 meses	R\$ 21.896,00

8	Plano corporativo de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de 100Mbps à 1Giga terminado em interface Ethernet RJ-45, serviços de instalação do acesso em fibra óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos.	450	12 meses	R\$ 24.097,50
9	Plano corporativo de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de 100Mbps à 1Giga terminado em interface Ethernet RJ-45, serviços de instalação do acesso em fibra óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos.	500	12 meses	R\$ 26.180,00
10	Plano corporativo de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de 100Mbps à 1Giga terminado em interface Ethernet RJ-45, serviços de instalação do acesso em fibra óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos.	600	12 meses	R\$ 30.702,00
11	Plano corporativo de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de 100Mbps à 1Giga terminado em interface Ethernet RJ-45, serviços de instalação do acesso em fibra óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos.	700	12 meses	R\$ 34.986,00
12	Plano corporativo de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de 100Mbps à 1Giga terminado em interface Ethernet RJ-45, serviços de instalação do acesso em fibra óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos.	800	12 meses	R\$ 39.032,00
13	Plano corporativo de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de 100Mbps à 1Giga terminado em interface Ethernet RJ-45, serviços de instalação do acesso em fibra óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos.	900	12 meses	R\$ 42.840,00
14	Plano corporativo de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de 100Mbps à 1Giga terminado em interface Ethernet RJ-45, serviços de instalação do acesso em fibra óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos.	1000	12 meses	R\$ 46.410,00

2. Validade da Proposta: 90 dias

3. Prazo de Entrega: 10 dias

4. Forma de Pagamento: Conta Corrente.

Atenciosamente,



Geraldo Ferreira de Carvalho
Diretor Técnico/ Eng^o Civil
F:8232-1234-3349-1924



CONNECTA
NETWORKING
SOLUÇÕES EM TIC

PROPOSTA PARA SERVIÇOS DE INTERNET DEDICADA

CLIENTE: CINBESA

Proposta Nº. 1006-2019
Versão 2.0

Belém, 17/06/2019

WWW.CONNECTANET.COM.BR

1. Apresentação Connecta Networking

A Connecta Networking é uma empresa fundada em fevereiro de 2005, cujo negócio é desenvolver e fornecer **Soluções em TIC**, por meio da prestação de serviços e venda de equipamentos especializados. A empresa é formada por profissionais graduados, pós-graduados e certificados em diversas soluções de redes.

A Connecta Networking iniciou em 2013 o fornecimento de serviços de conectividade de alta velocidade o modelo de Rede Metro-Ethernet (LAN-to-LAN) e Serviços de Internet com Banda Garantida, através de uma rede de fibra óptica de abrangência metropolitana.

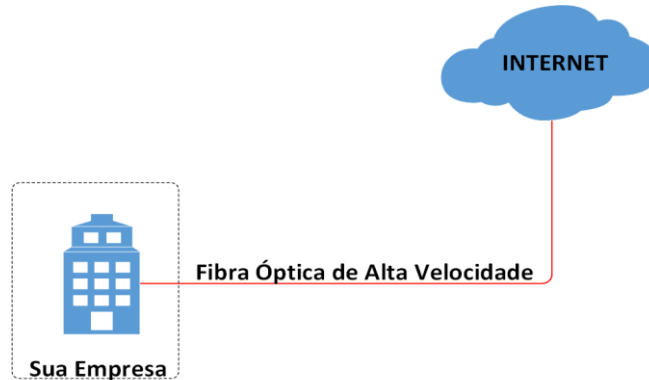
A empresa está localizada em Belém/PA e busca a qualidade no seu atendimento e fornecimento de soluções de redes, sempre escolhendo **parceiros de classe mundial** para o fornecimento de produtos e serviços. Atualmente a Connecta possui parceria com as empresas Extreme Networks, Aruba Networks, Cisco, Fortinet, Check Point, Infovista, Symantec, dentre outras.



2. Rede Connecta Networking

A Connecta Networking oferece conectividade com a Rede Mundial Internet através de uma rede totalmente óptica, de alta velocidade e abrangência metropolitana. O serviço de Internet será provido por Fibra Óptica, desde o acesso ao cliente até a conexão final com a Rede Mundial.

A **Internet Dedicada** é uma Internet mais **robusta**, feita para empresas que **dependem muito** da Internet, que precisam de **maior estabilidade** de conexão, **qualidade** e **garantia da velocidade contratada**.



3. Escopo da Proposta

- a) Fornecimento de 1 (um) circuito de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de **100Mbps à 1Giga** terminado em interface Ethernet RJ-45;
- b) Além do fornecimento do circuito, o escopo da prestação de serviços inclui a manutenção, em primeiro e segundo níveis e atendimento a solicitações e reclamações (cases) dos circuitos individualmente e da solução como um todo.
 - a. 1o Nível - é o atendimento e resolução de problemas na Rede de Acesso, que envolve do POP da Connecta até o equipamento instalado nas dependências do Cliente. Para este caso trabalharemos com um SLA para atendimento do chamado - menor ou igual a 02 (duas) horas; e para resolução do chamado em até 06 (seis) horas, incluindo aqui a correção de qualquer rompimento de fibra que aconteça na rede de acesso.
 - b. 2o Nível - Neste caso serão problemas ou falhas no backbone Nacional da Operadora. Para este caso, temos que seguir o contrato que temos com a Operadora de Backbone Nacional, que é de recuperação em até 06 horas.
- c) A delimitação das responsabilidades sobre o circuito se dará na interface Ethernet RJ-45 do circuito na sala de telecomunicações/TI do Cliente.
- d) Disponibilidade de serviço atualmente é de 99,80%.
- e) Latência de até 65ms

4. Proposta Comercial

Seguem abaixo os valores dos serviços especificados, já incluindo todos os impostos:

Item	Velocidade	Endereço	Contrato	Valor Mensal	Valor Anual
01	100 Mbps	Av Nazaré, 708 - Nazaré, Belém	12 Meses	R\$ 5.500,00	R\$ 66.000,00
02	150 Mbps	Av Nazaré, 708 - Nazaré, Belém	12 Meses	R\$ 7.875,00	R\$ 94.500,00
03	200 Mbps	Av Nazaré, 708 - Nazaré, Belém	12 Meses	R\$ 10.000,00	R\$ 120.000,00
04	250 Mbps	Av Nazaré, 708 - Nazaré, Belém	12 Meses	R\$ 12.250,00	R\$ 147.000,00
05	300 Mbps	Av Nazaré, 708 - Nazaré, Belém	12 Meses	R\$ 14.400,00	R\$ 172.800,00
06	350 Mbps	Av Nazaré, 708 - Nazaré, Belém	12 Meses	R\$ 16.450,00	R\$ 197.400,00
07	400 Mbps	Av Nazaré, 708 - Nazaré, Belém	12 Meses	R\$ 18.400,00	R\$ 220.800,00
08	450 Mbps	Av Nazaré, 708 - Nazaré, Belém	12 Meses	R\$ 20.250,00	R\$ 243.000,00
09	500 Mbps	Av Nazaré, 708 - Nazaré, Belém	12 Meses	R\$ 22.000,00	R\$ 264.000,00
10	600 Mbps	Av Nazaré, 708 - Nazaré, Belém	12 Meses	R\$ 25.800,00	R\$ 309.600,00
11	700 Mbps	Av Nazaré, 708 - Nazaré, Belém	12 Meses	R\$ 29.400,00	R\$ 352.800,00
12	800 Mbps	Av Nazaré, 708 - Nazaré, Belém	12 Meses	R\$ 32.800,00	R\$ 393.600,00
13	900 Mbps	Av Nazaré, 708 - Nazaré, Belém	12 Meses	R\$ 36.000,00	R\$ 432.000,00
14	1000 Mbps	Av Nazaré, 708 - Nazaré, Belém	12 Meses	R\$ 39.000,00	R\$ 468.000,00

VALOR GLOBAL	R\$ 3.481.500,00
---------------------	-------------------------

5. Instalação

O valor dos serviços de instalação do acesso em fibra-óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos: **R\$ 2.500,00 (dois mil e quinhentos reais) por endereço.**

O prazo para a instalação do Serviço é de até **10 (dez) dias uteis, para cada endereço**, após a assinatura do contrato.

6. Validade da Proposta

120 (cento e vinte dias) dias.

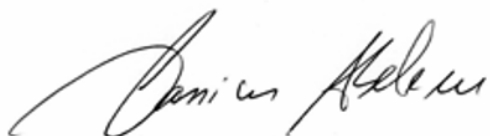
7. Consideração para ativação:

- Energia elétrica estabilizada, no-break e rede aterrada (a queima do equipamento CPE fornecido pela Connecta, por descargas elétricas ou motivos semelhantes é de responsabilidade do cliente). Problemas de falha no funcionamento dos equipamentos por defeitos de fabricação serão de responsabilidade da Connecta Networking.

- Os equipamentos deverão ser instalados em sala climatizada, sempre que o mesmo estiver em funcionamento.
- **A Connecta Networking pode fornecer este serviço adicional de Firewall e Filtros de Rede, VPN, dentre outros, caso o cliente tenha interesse. Consulte nossos preços.**

8. **Informações Gerais**

- Confidencialidade – O conteúdo desta proposta constitui informação privilegiada tendo caráter confidencial. Só deve ser utilizada exclusivamente para uso próprio, sendo expressamente proibido repassá-la a terceiros não vinculados ao escopo deste objeto.
- Prazo Contratual – Os valores desta proposta consideram um contrato de **12 meses** a partir da ativação dos serviços, podendo ser rescindido com antecedência mínima de 30 dias, caso os termos de serviços acordados (velocidade e SLA) não estejam sendo cumpridos.
- Contrato – Após o fechamento da negociação será assinada, como compromisso formal, esta proposta, que será utilizada como autorização para emissão do contrato com todas as informações referente aos serviços, valores, obrigações entre as partes, dados cadastrais e prazos contratuais.



Cassius Gomes Abelem

Connecta Networking

Tel.: (91) 3343-3929

Fax: (91) 3343-3928

cassius@connectanet.com.br

www.connectanet.com.br

PROPOSTA DE PREÇOS

À,

SEGEF - SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO GERAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO.

COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÃO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE TELECOMUNICAÇÕES PARA A PRESTAÇÃO SERVIÇO DE LINK IP DEDICADO E EXCLUSIVO PARA CONECTIVIDADE DE ACESSO À INTERNET, com banda total garantida de até o limite de 1000 Mbps, contemplando o suporte técnico corretivo, preventivo, consultivo e evolutivo relacionado à instalação, configuração, garantia e manutenção, pela Companhia de Tecnologia da Informação de Belém – CINBESA. Conforme demonstrativo de planilha, anexa, objetivando atender as necessidades desta Administração Municipal.

LOTE 01		
Item	Velocidade em Mbps	VALOR POR ITEM (R\$)
1	100	R\$ 6.000,00
2	150	R\$ 8.821,00
3	200	R\$ 11.525,11
4	250	R\$ 14.119,26
5	300	R\$ 16.603,24
6	350	R\$ 18.984,04
7	400	R\$ 21.261,13
8	450	R\$ 23.441,39
9	500	R\$ 25.524,07
10	600	R\$ 30.017,31
11	700	R\$ 34.318,79
12	800	R\$ 38.438,05
13	900	R\$ 42.376,95
14	1000	R\$ 46.144,79
VALOR TOTAL LOTE 1		R\$ 337.575,13

Valor total lote 1: R\$ 337.575,13 (Trezentos e Trinta e Sete Mil, Quinhentos e Setenta e Cinco Reais e Treze Centavos);



LOTE 02		
Item	Velocidade em Mbps	VALOR POR ITEM (R\$)
15	100	R\$ 6.000,00
16	150	R\$ 8.821,00
17	200	R\$ 11.525,11
18	250	R\$ 14.119,26
19	300	R\$ 16.603,24
20	350	R\$ 18.984,04
21	400	R\$ 21.261,13
22	450	R\$ 23.441,39
23	500	R\$ 25.524,07
24	600	R\$ 30.017,31
25	700	R\$ 34.318,79
26	800	R\$ 38.438,05
27	900	R\$ 42.376,95
28	1000	R\$ 46.144,79
VALOR TOTAL LOTE 2		R\$ 337.575,13

Valor total lote 2: R\$ 337.575,13 (Trezentos e Trinta e Sete Mil, Quinhentos e Setenta e Cinco Reais e Treze Centavos);

- Informamos que os valores Unitários e Totais de cada item e valor global, estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e outras despesas incidentes;
- Validade da Proposta: 120 (Cento e Vinte dias);

Fortaleza-CE, 17 de Junho de 2019.



Emerson Santos Cordeiro
Coordenador Regional de Vendas Governo
Db3 Serviços de Telecomunicações Ltda
CNPJ: 41.644.220/0001-35

Emerson Santos Cordeiro
Coordenador Regional de Vendas - Governo
CPF: 702.018.902-06

JOSÉ M. BARROSO DE ALMEIDA JUNIOR EIRELI
Rua Balmoral - Quadra WE 16 - n.º 40 - Conj. Tapajós - Tapanã/Icoaraci
Belém - PA - CEP: 66833-520
Fone: + 55 91 3278-0800 / Fax: + 55 91 3278-3605



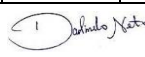
Para: SEGEP - SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO GERAL DO PLANEJAMENTO E GESTÃO At.: Paula Nascimento Tel: 91 3202-9917 Cel: 98485-2081 Email: cotacaosegep@gmail.com De: José M. Barroso de Almeida Junior - EIRELI Nome: Bruno Cardoso Tel: 91 98234-1212 Email: bruno@dantectelecom.com.br	Data: 18/06/2019 Sua Ref.: ATA 53-2018 Nossa Ref.: 188-06/2019 Revisão: 0 CNPJ: 16.909.810/0001-03 I. M.: 217.815-0 I.E.: 15.385.945-8
---	---

Atendimento: SEGEP - FORNECIMENTO DE LINK DEDICADO				
Item	Descrição	Qnt (Mbps)	Contrato	Valor Mensal
1	Fornecimento de 1 (um) circuito de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de 100Mbps à 1Giga terminado em interface Ethernet RJ-45, serviços de instalação do acesso em fibra óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos.	100	12 meses	R\$ 6.325,00
2	Fornecimento de 1 (um) circuito de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de 100Mbps à 1Giga terminado em interface Ethernet RJ-45, serviços de instalação do acesso em fibra óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos.	150	12 meses	R\$ 9.056,25
3	Fornecimento de 1 (um) circuito de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de 100Mbps à 1Giga terminado em interface Ethernet RJ-45, serviços de instalação do acesso em fibra óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos.	200	12 meses	R\$ 11.500,00
4	Fornecimento de 1 (um) circuito de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de 100Mbps à 1Giga terminado em interface Ethernet RJ-45, serviços de instalação do acesso em fibra óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos.	250	12 meses	R\$ 14.087,50
5	Fornecimento de 1 (um) circuito de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de 100Mbps à 1Giga terminado em interface Ethernet RJ-45, serviços de instalação do acesso em fibra óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos.	300	12 meses	R\$ 16.560,00
6	Fornecimento de 1 (um) circuito de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de 100Mbps à 1Giga terminado em interface Ethernet RJ-45, serviços de instalação do acesso em fibra óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos.	350	12 meses	R\$ 18.917,50
7	Fornecimento de 1 (um) circuito de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de 100Mbps à 1Giga terminado em interface Ethernet RJ-45, serviços de instalação do acesso em fibra óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos.	400	12 meses	R\$ 21.160,00
8	Fornecimento de 1 (um) circuito de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de 100Mbps à 1Giga terminado em interface Ethernet RJ-45, serviços de instalação do acesso em fibra óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos.	450	12 meses	R\$ 23.287,50
9	Fornecimento de 1 (um) circuito de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de 100Mbps à 1Giga terminado em interface Ethernet RJ-45, serviços de instalação do acesso em fibra óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos.	500	12 meses	R\$ 25.300,00
10	Fornecimento de 1 (um) circuito de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de 100Mbps à 1Giga terminado em interface Ethernet RJ-45, serviços de instalação do acesso em fibra óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos.	600	12 meses	R\$ 29.670,00
11	Fornecimento de 1 (um) circuito de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de 100Mbps à 1Giga terminado em interface Ethernet RJ-45, serviços de instalação do acesso em fibra óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos.	700	12 meses	R\$ 33.810,00
12	Fornecimento de 1 (um) circuito de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de 100Mbps à 1Giga terminado em interface Ethernet RJ-45, serviços de instalação do acesso em fibra óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos.	800	12 meses	R\$ 37.720,00
13	Fornecimento de 1 (um) circuito de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de 100Mbps à 1Giga terminado em interface Ethernet RJ-45, serviços de instalação do acesso em fibra óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos.	900	12 meses	R\$ 41.400,00
14	Fornecimento de 1 (um) circuito de acesso a internet, IP Público, full duplex, capacidades de 100Mbps à 1Giga terminado em interface Ethernet RJ-45, serviços de instalação do acesso em fibra óptica até o endereço especificado e configuração inicial dos equipamentos.	1000	12 meses	R\$ 44.850,00

Prazo Entrega : 10 dias úteis.

Forma de Pagamento: 30 (trinta) dias após emissão documento fiscal.

Validade da Proposta de 60 dias após a sua emissão



Darlindo Ribeiro de Almeida Neto CREA/PA - 4906TD