

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 010/2021 - SRP

TERCEIRO TERMO DE ESCLARECIMENTO

O MUNICÍPIO DE GOIÂNIA, por intermédio do Gerente de Pregões, nomeado pelo decreto 383/2021, e do Superintendente de Licitação e Suprimentos, designado pelo decreto nº 507/2021, tendo em vista o que consta no processo nº 36844/2021, destinado à **“Contratação de empresa(s) para prestação de serviços de telecomunicações para fornecimento de Link dedicado ao acesso à internet com proteção de ataques DDOS, enlaces de comunicação e tráfego dos dados interligando unidades prediais em todo o município de Goiânia com vistas a atender às necessidades e interesses da Administração Pública Municipal, incluindo instalação, configuração, manutenção e suporte técnico, conforme condições e especificações estabelecidas no edital e seus anexos, para inclusão no Sistema de Registro de Preços”**, cuja abertura será aos **05 dias do mês de julho de 2021, às 09:00 horas**, em conformidade com a Lei Federal nº. 10.520/2002, Decreto Municipal nº 2.968/2008 alterado pelo Decreto Municipal nº 2.126/2011, Decreto Municipal nº 2.271/2019, alterado pelo Decreto Municipal nº 1562/2020, Decreto Federal nº 10.024/2019, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Municipal nº 9.525/2014, aplicando-se subsidiariamente no que couber a Lei 8.666/1993 e suas alterações e demais legislações pertinentes, mediante questionamentos de esclarecimentos nos termos do item 22.16 do edital realizado pelas empresas **TELEFONICA BRASIL S/A, BRASIL DIGITAL TELECOMUNICAÇÕES LTDA e SITELBRA LICITAÇÕES**, o quais foram submetidos ao setor técnico competente que se manifestou através dos memorandos n.ºs 025/2021 e 026/2021 exarado pela Diretoria de Infraestrutura de Tecnologia da Informação da Superintendência de Tecnologia da Informação – SICTEC, em anexo, que esclarece:

TELEFÔNICA BRASIL SA. (aline.mcardoso@telefonica.com)

Questionamento 01:

Sobre o item 29.ANEXO VI, ENDEREÇOS DOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO, solicitamos que os endereços sejam complementados com no mínimo o CEP e se possível com as coordenadas. Nossa solicitação será acatada?

Resposta 01:

Segue anexo planilha com as coordenadas.

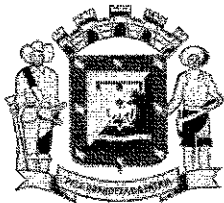
Questionamento 02:

(...)

Os lances serão pelo valor global anual de cada item ou pelo valor mensal?

Resposta 02:

Deverá proceder conforme cita o item 7.1 do edital:



"No julgamento das propostas considerar-se-á vencedora aquela que, tendo sido aceita, estiver de acordo com os termos deste edital e seus anexos e ofertar o **MENOR PREÇO POR ITEM** para fornecimento do objeto nas condições previstas no Termo de Referência - Anexo I." (grifo nosso)

BRASIL DIGITAL TELECOMUNICAÇÕES LTDA. (armartins@br.digital)

Questionamento 01:

Mediante a informação do Item 2.3.5.3, onde há menção ao equipamento "CONCENTRADOR DE LINKS afim de acomodar todos os links solicitados pela CONTRATANTE", verificamos a planilha "Lote 01 - Acessos MPLS", mas não há menção que traga referência aos requisitos do CONCENTRADOR citado. Assim sendo, entendemos que o CONTRATANTE necessita especificar as capacidades e requisitos do equipamento CONCENTRADOR MPLS. Solicitamos confirmar o entendimento, e, se for o caso, informar as características técnicas do CONCENTRADOR MPLS a ser contemplado para atendimento aos requisitos do referido edital.

Resposta 01:

O edital no item 2.3.5.3. diz que: "A *CONTRATADA* deverá disponibilizar equipamento do tipo *CONCENTRADOR DE LINKS afim de acomodar todos os links solicitados pela CONTRATANTE*" significando que o CONCENTRADOR deverá ter um link de comunicação com velocidade suficiente para atender todos os demais links MPLS e o equipamento deverá ter especificações (processamento, memória e outros) suficiente para atender toda a demanda, sem impactar na performance dos links.

SITELBRA LICITAÇÕES. (licitacoes@sitelbra.com.br)

Questionamento 01:

Vimos por meio deste, solicitar de v.sas. detalhamento do endereços do Anexo VI (ENDEREÇOS DOS LOCAIS PARA INSTALAÇÃO) informando o CEP e se possível as coordenadas (longitude e latitude) de cada ponto.

Resposta 01:

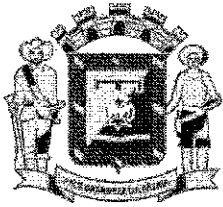
Segue planilha com as coordenadas.

Esclarecemos que os endereços, tipo de link, quantidade, velocidade e outros descritos no ANEXO VI são meros exemplos que poderão ou não ser locais de futuras instalações.

ALGAR MULTIMÍDIA AS. (marianabfs@algartelecom.com.br)

Questionamento 01:

Nas tabelas de endereços referente ao Anexo VI do Edital N° 010/2021, não localizamos uma boa parte dos endereços detalhados na planilha. É importante mencionar que os endereços devem estar precisos para que a contratada tenha condições de efetuar o levantamento dos



custos mais precisos para abordagem e lançamentos de Fibra Ótica, pois esse dimensionamento reflete diretamente nos valores finais do certame.

Resposta 01:

Esclarecemos que os endereços, tipo de link, quantidade, velocidade e outros descritos no ANEXO VI são meros exemplos que poderão ou não ser locais de futuras instalações. De toda forma, segue anexo planilha com as coordenadas.

Questionamento 02:

O edital menciona: "15.1. Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias após a protocolização e aceitação pela contratante das Notas Fiscais e/ou Faturas devidamente atestadas pelo setor competente e a quitação de eventuais multas que tenham sido impostas à licitante vencedora.

15.1.1. Os pagamentos serão realizados por meio de crédito em conta corrente da Caixa Econômica Federal, Instituição Bancária contratada para centralizar a movimentação financeira do Município."

Por gentileza, confirmar se o pagamento será via boleto bancário ou depósito bancário.

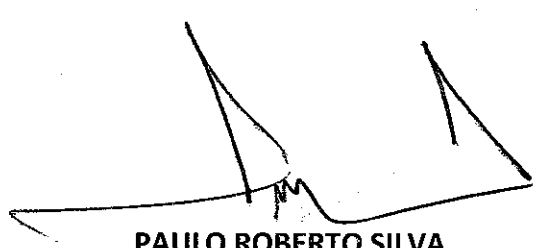
Resposta 02:

Os pagamentos serão conforme previsão dos itens 15.1, 15.1.1 e 15.1.2 do edital.

Os interessados poderão no horário das de 8h as 12h e 14h as 18h, nos dias normais de expediente, obter demais informações na PREFEITURA DE GOIÂNIA, Secretaria Municipal de Administração, Paço Municipal - Av. do Cerrado, nº 999 - Park Lozandes, Térreo, Bloco B - Goiânia-GO. FONE: (62) 3524-6320 e site www.goiania.go.gov.br.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DA PREFEITURA DE GOIÂNIA, aos 02 dias do mês julho de 2021.


RENATO GARCIA PEREIRA
Gerente de Pregões


PAULO ROBERTO SILVA
Superintendente de Licitação e Suprimentos

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - PE - 010/2021 - PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANIA

De : Aline Monteiro Cardoso
<aline.mcardoso@telefonica.com>

qui, 24 de jun de 2021 19:52

4 anexos

Assunto : PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - PE - 010/2021 -
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANIA

Para : semad gerpre <semad.gerpre@goiania.go.gov.br>

Boa noite

Prezados, segue pedido de esclarecimento dessa empresa:

PE - 010/2021 - PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANIA

①

Sobre o item 29. ANEXO VI, ENDEREÇOS DOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO, solicitamos que os endereços sejam complementados com no mínimo o CEP e se possível com as coordenadas. Nossa solicitação será acatada?

TELA DE CADASTRAMENTO DO COMPRASNET

A QUANTIDADE OFERTADA DE CADA ITEM É CORRESPONDENTE A QUANTIDADE MENSAL, DESTA FORMA, TEREMOS QUE COLOCAR O VALOR UNITÁRIO MULTIPLICADO PELA QUANTIDADE, NESTE CASO TEREMOS O VALOR TOTAL MENSAL E NÃO ANUAL (12 MESES).

SE COLOCARMOS O VALOR MENSAL NO UNITÁRIO, OBRIGATORIAMENTE É NECESSÁRIO MULTIPLICAR PELA QUANTIDADE OFERTADO, O QUE NÃO IRÁ CORRESPONDER AO VALOR ESTIMADO DA PLANILHA DO EDITAL – ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA.

NESTE CASO, O IDEAL É CADASTRAR O VALOR TOTAL ESTIMADO NO EDITAL E DIVIDIR PELA QUANTIDADE OFERTADA, POIS MESMO O VALOR UNITÁRIO NÃO CORRESPONDENDO AO VALOR ESTIMADO DO EDITAL, IREMOS ENTRAR COM O VALOR ANO E DURANTE A FASE DE LANCES SERÁ POSSÍVEL FAZER A REDUÇÃO DE PREÇOS.

②

OS LANCES SERÃO PELO VALOR GLOBAL ANUAL DE CADA ITEM OU PELO VALOR MENSAL?

[illegible]

Att,

Aline Monteiro Cardoso

Gerencia de Governo

Diretoria Governo B2B

Cel + 55 61 9 9912-7302

SMAS Trecho 1 - Ed. ParkShopping Corporate – Torre 1 - 1º Andar, Sala 103, Guar, Brasília – DF CEP 71215-300

vivo
EMPRESAS

[illegible]

Ao final de cada contato, pode ser que você receba um **LINK** para responder uma pesquisa sobre meu atendimento como sua Gerente de Negócios, por gentileza responda as questões, pesquisa de satisfação. Sua avaliação é muito importante para o desenvolvimento do meu trabalho.

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



Procuração de Licitações.pdf

3 MB

Pedido de Esclarecimento - PE nº 10/2021 Sec. Administração de Goiânia | DATA: 05.07.2021 | HORARIO: 09H

De : Ana Martins <armartins@br.digital>

seg, 28 de jun de 2021 17:26

Assunto : Pedido de Esclarecimento - PE nº 10/2021 Sec. Administração de Goiânia | DATA: 05.07.2021 | HORARIO: 09H

3 anexos

Para : semad gerpre <semad.gerpre@goiania.go.gov.br>

Cc : licitacao@br.digital

A

Prefeitura de Goiânia

Secretaria Municipal de Administração – SEMAD

Paço Municipal - Avenida do Cerrado, 999, Bl. B, Térreo, Park Lozandes - Goiânia- GO.

CEP. 74.884-900

Fone: (62) 3524-6320

Horário: 8 h às 12h e das 14 h às 18 h.

E-mail: semad.gerpre@goiania.go.gov.br

1. DO OBJETO

Contratação de empresa(s) para prestação de serviços de telecomunicações para fornecimento de Link dedicado ao acesso à internet com proteção de ataques DDOS, enlaces de comunicação e tráfego dos dados interligando unidades prediais em todo o município de Goiânia com vistas a atender às necessidades e interesses da Administração Pública Municipal, incluindo instalação, configuração, manutenção e suporte técnico, conforme condições e especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos, para inclusão no Sistema de Registro de Preços.

Prezados, fazendo uso da prerrogativa que nos é concedida pela Lei nº 10.520/2002 e Lei nº 8.666/1993 pelo **Edital Pregão Eletrônico Nº 010/2021**, BRASIL DIGITAL TELECOMUNICAÇÕES LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 11.966.640/0001-77, com sede na Rua Comendador Azevedo nº 140, 2º Andar – Bairro Floresta, Porto Alegre - RS – CEP 90.220-150, vem, tempestivamente, apresentar pedido de esclarecimento:

• **TERMO DE REFERÊNCIA – ITEM 2.3.5.3**

(...)

2.3.5.3. A CONTRATADA deverá disponibilizar equipamento do tipo CONCENTRADOR DE LINKS afim de acomodar todos os links solicitados pela CONTRATANTE e deverão ser todos instalados e configurados na infraestrutura da SECRETARIA MUNICIPAL DE INOVAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA - SICTEC;

(...)

Questionamento: **J**

Mediante a informação do Item 2.3.5.3, onde há menção ao equipamento "CONCENTRADOR DE LINKS afim de acomodar todos os links solicitados pela CONTRATANTE", verificamos a planilha "Lote 01 – Acessos MPLS", mas não há menção que traga referência aos requisitos do CONCENTRADOR citado. Assim sendo, entendemos que o CONTRATANTE necessita especificar as capacidades e requisitos do equipamento CONCENTRADOR MPLS. Solicitamos confirmar o entendimento, e, se for o caso, informar as características técnicas do CONCENTRADOR MPLS a ser contemplado para atendimento aos requisitos do referido edital.

Gentileza acusar o recebimento deste e-mail.

At.te

Ana Lucia Rodrigues Martins

Executivo de Negócios Corporativos



+55 61 3033 9468
+55 61 99643 6597

armartins@br.digital



Pedido de Esclarecimento PE SRP n.º 10/2021 (localidades)

De : Licitacoes Licitacoes <licitacoes@sitelbra.com.br>

seg, 28 de jun de 2021 20:21

Assunto : Pedido de Esclarecimento PE SRP n.º 10/2021 (localidades)

Para : semad gerpre <semad.gerpre@goiania.go.gov.br>

As imagens externas não são exibidas. [Exibir as imagens abaixo](#)

A
Prefeitura de Goiânia
Secretaria Municipal de Administração,

Ref.: Pregão Eletrônico SRP n.º 10/2021.

Prezados,

Vimos por meio deste, solicitar de v.sas. detalhamento do endereços do Anexo VI (ENDEREÇOS DOS LOCAIS PARA INSTALAÇÃO) informando o CEP e se possível as coordenadas (longitude e latitude) de cada ponto.

Att,

Ronaldo Caldas

--



SITELBRA LICITAÇÕES

licitacoes@sitelbra.com.br

<https://www.sitelbra.com.br>

(61) 3028-6010

SOFN - Quadra 1 - Conjunto C Lote 9 a 12

Brasília - DF

Pregão Eletrônico 010/2021 Prefeitura de Goiânia - Questionamento

De : MARIANA BERNARDES FERREIRA DE SOUZA
<marianabfs@algartelecom.com.br>

ter, 29 de jun de 2021 13:31

 1 anexo

Assunto : Pregão Eletrônico 010/2021 Prefeitura de Goiânia -
Questionamento

Para : semad gerpre <semad.gerpre@goiania.go.gov.br>

As imagens externas não são exibidas. [Exibir as imagens abaixo](#)

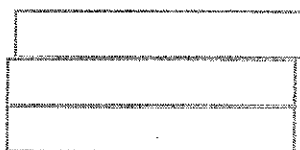
Boa tarde,

Venho por meio deste solicitar questionamentos referente ao Pregão Eletrônico 010/2021.

Segue anexo questionamentos.

Por gentileza, confirmar recebimento. Atenciosamente

--



Mariana Bernardes

Consultora de Vendas Governo

marianabfs@algartelecom.com.br

+55 (34)9 9878-9834

Esta mensagem, incluindo seus anexos, pode conter informação confidencial e/ou privilegiada, sendo de uso exclusivo dos destinatários. Seu conteúdo não deve ser revelado. Caso você não seja o destinatário autorizado a receber esta mensagem, não poderá usar, copiar ou divulgar as informações nela contidas ou tomar qualquer ação baseada nesse e-mail, por favor, comunique ao remetente e a elimine imediatamente. Não nos responsabilizamos por opiniões e/ou declarações veiculadas por e-mail não ficando obrigada ao cumprimento de qualquer condição constante deste instrumento.

This message, including its attachments, contains and/or may contain confidential and privileged information. If you are not the person authorized to receive this message, you may not use, copy or disclose the information contained therein or take any action based on this information. If this message is received by mistake, please notify the sender by immediately replying to this email and deleting its files. We appreciate your cooperation.

Esta mensagem, incluindo seus anexos, pode conter informação confidencial e/ou privilegiada, sendo de uso exclusivo dos destinatários. Seu conteúdo não deve ser revelado. Caso você não seja o destinatário autorizado a receber esta mensagem, não poderá usar, copiar ou divulgar as informações nela contidas ou tomar qualquer ação baseada nesse e-mail, por favor, comunique ao remetente e a elimine imediatamente. Não nos responsabilizamos por

opiniões e/ou declarações veiculadas por e-mail não ficando obrigada ao cumprimento de qualquer condição constante deste instrumento.

This message, including its attachments, contains and/or may contain confidential and privileged information. If you are not the person authorized to receive this message, you may not use, copy or disclose the information contained therein or take any action based on this information. If this message is received by mistake, please notify the sender by immediately replying to this email and deleting its files. We appreciate your cooperation.



QUESTIONAMENTOS - ALGAR (1) (2).docx

784 KB

Alterações a serem feitas no Edital e nos Anexos

Questionamento 01:

1 – Do Prazo de Entrega:

Nas tabelas de endereços referente ao Anexo VI do Edital N° 010/2021, não localizamos uma boa parte dos endereços detalhados na planilha.

É importante mencionar que os endereços devem estar precisos para que a contratada tenha condições de efetuar o levantamento dos custos mais precisos para abordagem e lançamentos de Fibra Ótica, pois esse dimensionamento reflete diretamente nos valores finais do certame.

Segue abaixo planilha com os endereços não encontrados para que o contratante informe qual a unidade atendida neste local ou coordenadas do mesmo.

29	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV TOCANTINS, Q 17, LT 27, ST CENTRAL	NÃO LOCALIZADO	Procon Goiania - Av. Tocantins Q 17, 191 St. Central Goiânia - GO 74015-010
33	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 8, Q AREA, ST OESTE	NÃO LOCALIZADO	Procon Goiania - R. 8, 242 - St. Central Goiânia - GO 74013-030
35	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV F, Q E, LT 21, ST ÁGUA BRANCA GOIÂNIA, CEP:74723-100	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
46	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R LEAO XIII, NR 1, Q AREA, ST RODOVIARIO	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
48	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV GOIAS, Q 68, LT 1, ST URIAS MAGALHAES	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
49	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R PROF LAZARO COSTA, Q 167, LT 10, ST CIDADE JARDIM	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
50	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R C 75, Q APM, S 0, ST SUDOESTE	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
51	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R CACIQUE ESQ COM R CAPISTABOS, SN, ST SANTA GENOVEVA	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
53	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV GOIAS, Q 8, LT 50, ST CENTRAL	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
55	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 3, Q 21, LT 31/33, ST CENTRAL	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
60	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R Rio Verde, Q B-1, ST Vila Abajá (Divisão de Feiras)	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
61	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV PARANAÍBA, ST CENTRAL	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
62	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV BOTAFOGO, Q AREA, NR 2670, ST PEDRO LUDOVICO	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
63	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV AREIAO, Q AREA, LT 99999, ST PEDRO LUDOVICO	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
65	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 20, Q A5, LT 23, ST JARDIM GOIÁS	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
66	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R F 39, NR 17, BOSQUE MACAMBIRA PARTE 1, ST FAIÇALVILLE	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas

67	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R D 1, NR NT FTE, Q 103, LOTE 01, VILA NOVO HORIZONTE.	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
68	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV CONTORNO Q AREA, LT 01, REF.: PARQUE MUTIRAMA, ST CENTRAL	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
69	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R VF 15, ESQ R SAMIR HELLOU, ST ALTO DO VALE	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
70	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 99, Q F-17, LT 06, ST SUL	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
71	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 99, Q F-17, LT 06, ST SUL	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
72	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R CRUZEIRO DO SUL, Q T1, LT 12, ST JARDIM BELA VISTA	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
73	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AL BOTAFOGO P.A.M.A1, JD BOTÂNICO, (POSTO DE COMANDO DA 3ª REGIONAL), ST PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
74	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R JC NR 313, APN, RESIDENCIAL ST JD DO CERRADO VII	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
75	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R JC 22, Q 12, BL A, ST JD CURITIBA	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
76	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R JORGE CAMARGO, Q 01, AREA 01, ST ANDRÉA CRISTINA, (ANTIGA 28ª CIPM - COMPANHIA INDEPENDENTE DA POLICIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS)	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
78	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV T 1, Q 61, LT 1, ST BUENO	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
80	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV CONTORNO, Q AREA, LT 1, ST CENTRAL	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
81	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AL CASCAVEL ESQ COM AV CASTELO BRANCO, QD 20A, LT 102, ST VILA AURORA	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
83	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R P 19, Q P89, LT 99999, ST DOS FUNCIONÁRIOS	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
84	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R SC 06, Q 22, LT 02, ST GOIÂNIA II	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
85	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	ATL CUBATÃO, Q ÁREA, LT 1, ST JD DIAMANTINA	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
86	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R GB 19, Q 20, LT 17, ST JARDIM GUANABARA	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
87	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R PRINCESA ISABEL, S/N, Q 92, LT 24, ST VILA AURORA	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
89	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV TRINDADE, Q AREA, LT AREA, ST PARQUE BURITI	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
92	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 238, Q 43, LT 12, ST L UNIVERSITARIO	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
93	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV DO POVO, Q 10, LT 11, ST JD CURITIBA	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
95	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV DO OURO, Q 75, LT 04, ST JD NOVO MUNDO	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
97	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R ANTONIO X GUIMARAES, NR 1, Q 1, NR 01, ST CJ ROMILDO F AMARAL	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
98	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R SR 1, Q CH 7, ST RECANTO M GERAIS	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
99	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV DO OURO, Q AREA, CH 329, ST JD NOVO MUNDO	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
100	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	ROD GO 020, Q AREA, KM 08, LT 08, ST ZONA RURAL	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas

102	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV DAS AROEIRAS, Q 20, LT 02, ST JD DAS AROEIRAS	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
103	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R BF 3, Q 25, LT 02, ST FLORESTA	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
104	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R JC 22, Q 12, LT 01/15, ST JARDIM CURITIBA II	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
105	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	PÇ SANTINHO LIRA PEDROSA, Q 14, LT 02, ST BAIRRO JARDIM DIAMANTINA	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
107	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R BL 11, Q B8, LT 11, ST CONJ HABITACIONAL BALIZA	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
108	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	PÇA CENTRAL, Q 60, LT 7 E 8, ST PEDRO LUDOVICO	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
109	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R DAS HERAS ESQ COM A R FLOR DA NOITE, Q APM 04, ST JD DO CERRADO III	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
110	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 2012, QD Z, LT 26, UNID. 201	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
111	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R JP, Q 54, LT 20, ST CONJ PRIMAVERA	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
112	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R RB 20, AMP 26, ST RESIDENCIAL RECANTO DO BOSQUE	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
113	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R RC-10, Q 22, LT. 38/39, ST REAL CONQUISTA	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
114	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R PE. BENEDITO DIAS, Q 57A LT 1/3, ST BAIRRO GOIÁ	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
115	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R VF-42, PÇA 34 S/N, ST FINSOCIAL	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
116	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV MAURÍCIO GOMES, S/N, ST NOVO HORIZONTE	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
117	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R ESTORI ESPIRANDELE Q 32, LT 07, ST ORIENTE VILLE	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
118	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV LEOPOLDO DE BULHÕES, Q 100, ST VERA CRUZ II	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
119	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R R-7, ESQ C/AL JD BOTÂNICO, ST VILA REDENÇÃO	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
120	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 9, Q A, LT 14, ST VILA ISAURA	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
121	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R U 47, S/N	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
123	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R SÃO GOTARDO, Q 02, LT 01, ST ESPLANADA DOS ANICUS	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
124	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R DAS HERAS COM R FLOR DA NOITE, Q APM 04, ST JD DO CERRADO III	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
128	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 13, Q ÁREA, LT APM, ST VILA ITATIAIA	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
130	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 21, Q 2, LT 99999, ST VL OFUGI	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
131	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 21, Q 2, LT 99999, ST VL OFUGI	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
132	Lote 01	1	Acessos MPLS	20 Mbps	ROD GO 020, Q AREA, LT 8, KM 8, ST RETIRO PESCADORES	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas
133	Lote 01	2	Acessos MPLS	50 Mbps	R 21, Q 2, LT 99999, ST VL OFUGI	NÃO LOCALIZADO	Enviar Coordenadas

Questionamento 02

O edital menciona: "15.1. Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias após a protocolização e aceitação pela contratante das Notas Fiscais e/ou Faturas devidamente atestadas pelo setor competente e a quitação de eventuais multas que tenham sido impostas à licitante vencedora.

15.1.1. Os pagamentos serão realizados por meio de crédito em conta corrente da Caixa Econômica Federal, Instituição Bancária contratada para centralizar a movimentação financeira do Município."

Por gentileza, confirmar se o pagamento será via boleto bancário ou depósito bancário.

Atenciosamente,



Memorando n.º 025/2021 - DIRTEC

Processo : BEE 36844

Assunto : Resposta ao Despacho nº245/2021 - GERELA

Data : 01/07/2021

Em resposta ao andamento nº 94 do Processo **BEE nº36844**, que solicita manifestação de esclarecimento desta secretaria acerca do questionamento da empresa Brasil Digital Telecomunicações Ltda. e da SITELBRA LICITAÇÕES acerca do procedimento licitatório para contratação de empresa de prestação de serviços de telecomunicações para fornecimento de Links de comunicação, que após análise segue o parecer:

QUESTIONAMENTO BRASIL DIGITAL:

Mediante a informação do Item 2.3.5.3, onde há menção ao equipamento "CONCENTRADOR DE LINKS afim de acomodar todos os links solicitados pela CONTRATANTE", verificamos a planilha "Lote 01 - Acessos MPLS", mas não há menção que traga referência aos requisitos do CONCENTRADOR citado. Assim sendo, entendemos que o CONTRATANTE necessita especificar as capacidades e requisitos do equipamento CONCENTRADOR MPLS. Solicitamos confirmar o entendimento, e, se for o caso, informar as características técnicas do CONCENTRADOR MPLS a ser contemplado para atendimento aos requisitos do referido edital.

RESPOSTA:

O edital no item 2.3.5.3. diz que: "A CONTRATADA deverá disponibilizar equipamento do tipo CONCENTRADOR DE LINKS afim de acomodar todos os links solicitados pela CONTRATANTE" significando que o CONCENTRADOR deverá ter um link de comunicação com velocidade suficiente para atender todos os demais links MPLS e o equipamento deverá ter especificações (processamento, memória e outros) suficiente para atender toda a demanda, sem impactar na performance dos links.

QUESTIONAMENTO SITELBRA LICITAÇÕES:

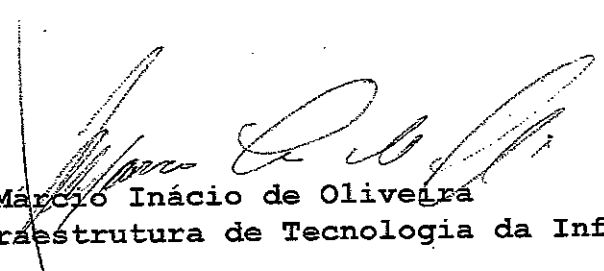
Vimos por meio deste, solicitar de v. sas. detalhamento do endereços do Anexo VI (ENDEREÇOS DOS LOCAIS PARA INSTALAÇÃO) informando o CEP e se possível as coordenadas (longitude e latitude) de cada ponto.



RESPOSTA:

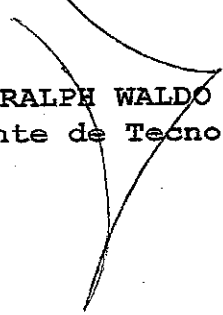
Segue planilha com as coordenadas.

Esclarecemos que os endereços, tipo de link, quantidade, velocidade e outros descritos no ANEXO VI são meros exemplos que poderão ou não ser locais de futuras instalações.



Marcio Inácio de Oliveira

Diretor de Infraestrutura de Tecnologia da Informação



RALPH WALDO RANGEL

Superintendente de Tecnologia da Informação



Memorando n.º 026/2021 - DIRTEC

Processo : BEE 36844

Assunto : Resposta ao Despacho nº245/2021 - GERELA

Data : 01/07/2021

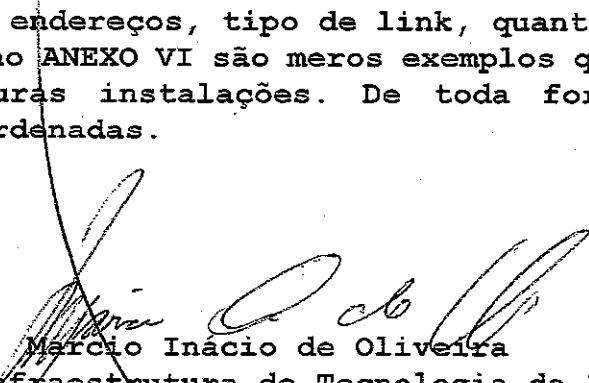
Em resposta ao andamento nº 96 do Processo **BEE nº36844**, que solicita manifestação de esclarecimento desta secretaria acerca do questionamento da empresa **ALGAR TELECOM** acerca do procedimento licitatório para contratação de empresa de prestação de serviços de telecomunicações para fornecimento de Links de comunicação, que após análise segue o parecer:

QUESTIONAMENTO 1:

Nas tabelas de endereços referente ao Anexo VI do Edital Nº 010/2021, não localizamos uma boa parte dos endereços detalhados na planilha. É importante mencionar que os endereços devem estar precisos para que a contratada tenha condições de efetuar o levantamento dos custos mais precisos para abordagem e lançamentos de Fibra Ótica, pois esse dimensionamento reflete diretamente nos valores finais do certame.

RESPOSTA:

Esclarecemos que os endereços, tipo de link, quantidade, velocidade e outros descritos no **ANEXO VI** são meros exemplos que poderão ou não ser locais de futuras instalações. De toda forma, segue anexo planilha com as coordenadas.



Marcio Inácio de Oliveira

Diretor de Infraestrutura de Tecnologia da Informação



RALPH WALDO RANGEL

Superintendente de Tecnologia da Informação

112	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R RB 20, AMP 26, ST RESIDENCIAL RECANTO DO BOSQUE	-16.601384514458626, -49.30416278197564
113	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R RC-10, Q 22, LT. 38/39, ST REAL CONQUISTA	-16.779964117745962, -49.38716076836945
114	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R PE. BENEDITO DIAS, Q 57A LT 1/3, ST BAIRRO GOIÁ	-16.68640828284314, -49.3253950409043
115	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R VF-42, PÇA 34 S/N, ST FINSOCIAL	-16.623274678666697, -49.318966121110705
116	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV MAURICIO GOMES, S/N, ST NOVO HORIZONTE	-16.72103339818246, -49.31718429561007
117	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R ESTORI ESPIRANDELE Q 32, LT 07, ST ORIENTE VILLE	-16.74987812227032, -49.35972143421198
118	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV LEOPOLDO DE BULHÕES, Q 100, ST VERA CRUZ II	-16.68075137733714, -49.38147443495902
119	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R R-7, ESQ C/AL JD BOTÂNICO, ST VILA REDENÇÃO	-16.720051681135786, -49.24528696261521
120	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 9, Q A, LT 14, ST VILA ISAURA	-16.660227797149506, -49.28341443449906
121	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R U 47, S/N	-16.70996177951406, -49.30375588633567
122	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R BORBA GATO, Q 61, LT 19/20, NR 367, ST CAPUAVA	-16.655307686087042, -49.31907413261749
123	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R SÃO GOTARDO, Q 02, LT 01, ST ESPLANADA DOS ANICUS	-16.661468747890318, -49.309058498180306
124	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R DAS HERAS COM R FLOR DA NOITE, Q APM 04, ST JD DO CERRADO III	-16.66905069522889, -49.418101980975344
125	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 220, QD 91, LT 13, NR 877, ST LESTE UNIVERSITÁRIO	-16.683771182865488, -49.2437092051774
126	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV NAZARENO RORIZ, Q 3A, NR 1122, ST VL AURORA	-16.677807595224664, -49.29671838208809
127	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV NAZARENO RORIZ, Q AREA, LT 99999, NR 1122, ST VL AURORA	-16.67690831067011, -49.296584271664
128	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 13, Q ÁREA, LT APM, ST VILA ITATIAIA	-16.602691628294522, -49.25486844117185
129	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R JOSÉ HERMANO, NR 1016, Q 53, LT 06, ST CAMPINAS	-16.651905035779148, -49.279929005398955
130	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 21, Q 2, LT 99999, ST VL OFUGI	-16.729008070324173, -49.16170378777285
131	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 21, Q 2, LT 99999, ST VL OFUGI	-16.73148427094305, -49.163409672567774
132	1	Acessos MPLS	20 Mbps	ROD GO 020, Q AREA, LT 8, KM 8, ST RETIRO PESCADORES	-16.651905035779148, -49.279929005398955
133	2	Acessos MPLS	50 Mbps	R 21, Q 2, LT 99999, ST VL OFUGI	-16.735717369275783, -49.16546960892391
134	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV ARAGUAIA ESQ. C/ R 21, NR 376, ST CENTRAL	-16.67591229897032, -49.2549609635737
135	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV GOIAS, Q 1A, LT 1, NR 2001, CAMARA MUN GOIANIA, ST NORTE FERROVIÁRIO	-16.6642360208773, -49.26307665676264

75	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R JC 22, Q 12, BL A, ST JD CURITIBA	-16.609465951771963, -49.336798147608754
76	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R JORGE CAMARGO, Q 01, AREA 01, ST ANDREA CRISTINA, (ANTIGA 28ª CIPM - COMPANHIA INDEPENDENTE DA POLICIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS)	-16.763341381534687, -49.35086057314461
77	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R MIGUEL DO CARMO, NR 08, ST RIO FORMOSO, (ANTIGO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE PEQUENAS CAUSA).	-16.719131204336826, -49.32754591993085
78	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV T 1, Q 61, LT 1, ST BUENO	-16.69733745717434, -49.27484895762413
79	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV PARANAÍBA, NR 1413, Q 72, LT 18/20, ST CENTRAL	-16.672647640403326, -49.26289303172013
80	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV CONTORNO, Q AREA, LT 1, ST CENTRAL	-16.666258691601687, -49.25409884191557
81	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AL CASCAVEL ESQ COM AV CASTELO BRANCO, QD 20A, LT 102, ST VILA AURORA	-16.67450228435414, -49.29779413325405
82	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R B, NR 56, Q E, LT 13, ST VILA VIANA	-16.66083992221373, -49.24003776477628
83	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R P 19, Q P89, LT 99999, ST DOS FUNCIONÁRIOS	-16.669191295624938, -49.28092553046756
84	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R SC 06, Q 22, LT 02, ST GOIÂNIA II	-16.621844338820022, -49.253076143993255
85	1	Acessos MPLS	20 Mbps	ATL CUBATÃO, Q ÁREA, LT 1, ST JD DIAMANTINA	-16.642753820602653, -49.28155877494472
86	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R CB 19, Q 20, LT 17, ST JARDIM GUANABARA	-16.612446654875125, -49.21492800200486
87	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R PRINCESA ISABEL, S/N, Q 92, LT 24, ST VILA AURORA	-16.67642257142407, -49.30450511626791
88	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV VENERANDO F BORGES, Q AREA, LT AREA, NR 150, ST JAO	-16.647242110822134, -49.241496150888246
89	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV TRINDADE, Q AREA, LT AREA, ST PARQUE BURITI	-16.65072545784301, -49.3870220223758
90	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AL CAPIM PUBA, NR 60, Q 1, LT 4, NR 60, C 0, ST CENTRO OESTE	-16.66107278923047, -49.26788677503928
91	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 104, NR 614, Q AREA, NR 614, ST SUL	-16.68680791365466, -49.2553566229055
92	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 238, Q 43, LT 12, ST L UNIVERSITARIO	-16.682663042637397, -49.23753242050739
93	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV DO POVO, Q 10, LT 11, ST JD CURITIBA	-16.6037957759997, -49.3340407174092
94	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 4, Q 53A, LT 01/10, NR 515, LT 13/18, PARTHENON CENTER, ST CENTRAL	-16.673640213623884, -49.25712461158701
95	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV DO OURO, Q 75, LT 04, ST JD NOVO MUNDO	-16.682356626750828, -49.21493962339294
96	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV MINAS GERAIS, NR 839, Q 82, LT 09, ST CAMPINAS	-16.67251188808243, -49.2869403098336
97	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R ANTONIO X GUIMARAES, NR 1, Q 1, NR 01, ST CJ ROMILDO F AMARAL	-16.685256562647897, -49.29939511331555
98	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R SR 1, Q CH 7, ST RECANTO M GERAIS	-16.637226271631107, -49.188493409728174
99	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV DO OURO, Q AREA, CH 329, ST JD NOVO MUNDO	-16.680353290265284, -49.21138574731999
100	1	Acessos MPLS	20 Mbps	ROD GO 020, Q AREA, KM 08, LT 08, ST ZONA RURAL	-16.735688244038222, -49.16554176105434
101	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 44, Q 161A, NR 399, BX 11, ST NORTE FERROVIÁRIO	-16.659278987408953, -49.26027293189375
102	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV DAS AROEIRAS, Q 20, LT 02, ST JD DAS AROEIRAS	-16.66185027482816, -49.19582004090366
103	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R BF 3, Q 25, LT 02, ST FLORESTA	-16.588023121647876, -49.33316886754954
104	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R JC 22, Q 12, LT 01/15, ST JARDIM CURITIBA II	-16.609939613919035, -49.336910625859254
105	1	Acessos MPLS	20 Mbps	PÇ SANTINHO LIRA PEDROSA, Q 14, LT 02, ST BAIRRO JARDIM DIAMANTINA	-16.635371266637932, -49.28054964401727
106	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 10, NR 494, ST SUL	-16.678883618319386, -49.24975462058433
107	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R BL 11, Q B8, LT 11, ST CONJ HABITACIONAL BALIZA	-16.77410827497437, -49.36100184950937
108	1	Acessos MPLS	20 Mbps	PÇA CENTRAL, Q 60, LT 7 E 8, ST PEDRO LUDOVICO	-16.713453824667276, -49.25339467567467
109	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R DAS HERAS ESQ COM A R FLOR DA NOITE, Q APM 04, ST JD DO CERRADO III	-16.669191931705647, -49.417945310428884
110	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 2012, QD Z, LT 26, UNID. 201	-16.74880316922757, -49.19742716682189
111	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R JP, Q 54, LT 20, ST CONJ PRIMAVERA	-16.585302609941596, -49.374931360744704

36	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 107, NR 151, Q 22, LT 21/27, ST SUL	-16.688627318012653, -49.252349282065865
37	1	-16.70857984742738, -49.2704	20 Mbps	AV T-3, NR 1000, ST BUENO	-16.7086165077961, -49.270611776769165
38	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV NERO MACEDO, NR 400, LOJA SHOPPING CIDADE JARDIM, ST CIDADE JARDIM	-16.682476669531656, -49.31369545571683
39	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV GOIAS, NR 1799, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, LOJA DO ATENDE FÁCIL	-16.663414897794148, -49.26165786699879
40	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV MANGALÔ, QD 01/06, LT CHÁCARA 6, GALERIA DONA BETTI, ST MORADA DO SOL	-16.628297952112177, -49.3271427289241
41	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 227, NR 564, Q 67D, LT 67/68, ST LESTE UNIVERSITARIO	-16.67093477476851, -49.24102768338887
42	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 107, NR 175, ST SUL	-16.688812059197023, -49.252118886973314
43	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 74, Q AREA, NR 522, ST CENTRAL	-16.666580972680176, -49.26276447103389
44	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R C-234, NR 86, Q 549, CEP 74290-045, ST JD AMÉRICA	-16.704668558522044, -49.279777064489146
45	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R C 165, NR 77, Q AREA, ST NOVA SUICA	-16.715401551187302, -49.27533232954143
46	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R LERO XIII, NR 1, Q AREA, ST RODOVIARIO	-16.672358907673406, -49.30888710072147
47	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV 243, NR 260, Q 77, LT 26/27, ST LESTE UNIVERSITARIO	-16.683691054573732, -49.24455256286491
48	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV GOIAS, Q 68, LT 1, ST URIAS MAGALHAES	-16.639713135542994, -49.27137097371176
49	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R PROF LAZARO COSTA, Q 167, LT 10, ST CIDADE JARDIM	-16.689565971570502, -49.306950123430916
50	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R C 75, Q APM, S 0, ST SUDOESTE	-16.70340957271668, -49.30647138304909
51	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R CACIQUE ESQ COM R CAPISTABOS, SN, ST SANTA GENOVEVA	-16.638608806508834, -49.24028875612334
52	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 1, Q AREA, LT 99999, NR 605, ST OESTE	-16.68292012978345, -49.26217702364372
53	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV GOIAS, Q 8, LT 50, ST CENTRAL	-16.675763987215745, -49.25760300642377
54	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV PARQUE ATHENEU, NR 1477, ST PARQUE ATHENEU	-16.740712400838685, -49.192268110916196
55	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 3, Q 21, LT 31/33, ST CENTRAL	-16.676502241519458, -49.25992496036296
56	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 3, Q 51, LT 105, NR 322, (MERCADO CENTRAL), ST CENTRAL	-16.674388483145634, -49.25397057710973
57	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R BENJAMIN CONSTANT, Q 70, NR 429, ST CAMPINAS	-22.903610027558564, -47.06351465150703
58	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R P 25, Q AREA, LT AREA, NR 464, ST CENTRO OESTE	-16.66777226815665, -49.28053202622504
59	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV QUINTA AVENIDA, NR 389, Q AREA, LT AREA, ST LESTE VILA NOVA	-16.664282248282294, -49.246112492164215
60	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R Rio Verde, Q B-1, ST Vila Abajá (Divisão de Feiras)	-16.66363211915591, -49.28843919946
61	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV PARANAIBA, ST CENTRAL	-16.670516310055415, -49.258486730341424
62	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV BOTAFOGO, Q AREA, NR 2670, ST PEDRO LUDOVICO	-16.724143044244094, -49.25292107361489
63	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV AREIAO, Q AREA, LT 99999, ST PEDRO LUDOVICO	-16.706927437643767, -49.25534865369157
64	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 66, Q 101, NR 396, ST CENTRAL	-16.66660820113487, -49.25547688652695
65	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 20, Q A5, LT 23, ST JARDIM GOIAS	-16.689842623693636, -49.24160447736824
66	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R F 39, NR 17, BOSQUE MACAMBIRA PARTE 1, ST FAICALVILLE	-16.741585856453618, -49.32036168770566
67	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R D 1, NR NT FTE, Q 103, LOTE 01, VILA NOVO HORIZONTE.	-16.713109511837246, -49.31892648704602
68	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV CONTORNO Q AREA, LT 01, REF.: PARQUE MUTIRAMA, ST CENTRAL	-16.663707261296658, -49.252543828954785
69	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R VF 15, ESQ R SAMIR HELLOU, ST ALTO DO VALE	-16.617279014334926, -49.312144285858544
70	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 99, Q F-17, LT 06, ST SUL	-16.682094983201274, -49.25877408166026
71	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 99, Q F-17, LT 06, ST SUL	-16.682094983201274, -49.25877408166026
72	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R CRUZEIRO DO SUL, Q TI, LT 12, ST JARDIM BELA VISTA	-16.734902085712854, -49.23102074635809
73	1	Acessos MPLS	20 Mbps	AL BOTAFOGO P.A.M.AL, JD BOTÂNICO, (POSTO DE COMANDO DA 3ª REGIONAL), ST PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA	-16.719356152912816, -49.248007693029294
74	1	Acessos MPLS	20 Mbps	R JC NR 313, APN, RESIDENCIAL ST JD DO CERRADO VII	-16.67725632808156, -49.439024208702655

DISTRIBUIÇÃO DE LINKS POR LOCALIDADE						
Seq.	Lote	Item	Descrição	Velocidade	Endereço	Coordenadas
1	Lote 02	5	Acesso Dedicados à Internet	1 Gbps	AV PL 1, Q APM9, LT 1, ST PARK LOZANDES (Paço Municipal - SEDETEC - DATACENTER)	-16.70243765867356, -49.2276132124684
2		5	Acesso Dedicados à Internet	1 Gbps	AV PL 1, Q APM9, LT 1, ST PARK LOZANDES (Paço Municipal - SEDETEC - DATACENTER)	-16.70243765867356, -49.2276132124684
3		4	Acesso Dedicados à Internet	400 Mbps	AV PL 1, Q APM9, LT 1, ST PARK LOZANDES (Paço Municipal - SEDETEC - DATACENTER)	-16.70243765867356, -49.2276132124684
4		4	Acesso Dedicados à Internet	400 Mbps	AV PL 1, Q APM9, LT 1, ST PARK LOZANDES (Paço Municipal - SEDETEC - DATACENTER)	-16.70243765867356, -49.2276132124684
5	Lote 03	1	Acesso Banda Larga - ADSL	10 Mbps	R POUSO ALEGRE C/ PORTO FRANCO, APM-29, ST RES BUENA VISTA	-16.718322226639884, -49.396676577162765
6		1	Acesso Banda Larga - ADSL	10 Mbps	R 25 A, Q 63A, LT 1/36, ST AEROPORTO	-16.668378216340496, -49.26991252607121
7		1	Acesso Banda Larga - ADSL	10 Mbps	R 4, Q 53A, LT 01/10, NR 51,5 LJ 13/18, ST CENTRAL PARTHENON	-16.67369136624031, -49.25710673762613
8		1	Acesso Banda Larga - ADSL	10 Mbps	R 74, Q AREA, LT AREA, NR 329, ST CENTRAL	-16.66867028069516, -49.262510360927855
9		1	Acesso Banda Larga - ADSL	10 Mbps	R 3, Q 51, LT 105, NR 322, ST CENTRAL	-16.674388483145634, -49.25397057710973
10		1	Acesso Banda Larga - ADSL	10 Mbps	AV MAURICIO G RIBEIRO, Q AREA, NR 99999, ST VL NOVO HORIZONTE	-16.720993543806774, -49.317162375129804
11		1	Acesso Banda Larga - ADSL	10 Mbps	AV DO OURO, Q AREA, CH 329, ST JD NOVO MUNDO	-16.680370109834087, -49.2114068033945
12		1	Acesso Banda Larga - ADSL	10 Mbps	R 5, Q A1, LT 14, ST NORTE FERROVIÁRIO	-16.660376475104076, -49.26330321271085
13		1	Acesso Banda Larga - ADSL	10 Mbps	AV PORTUGAL, Q J6, LT 48, ST OESTE	-16.696748903181675, -49.269200782942406
14		1	Acesso Banda Larga - ADSL	10 Mbps	R DOS FERROVIÁRIOS, Q 23, LT 10, ST ESPLANADA DO ANICUNS	-16.663321040448917, -49.31185686169716
15		1	Acesso Banda Larga - ADSL	10 Mbps	R DA REPUBLICA, Q 20, LT 32, ST CAPUAVA	-16.658583397424252, -49.32316507750656
16		1	Acesso Banda Larga - ADSL	10 Mbps	R BM 15, Q APM, LT SN, ST RES BRISAS DA MATA	-16.59442607630837, -49.30522775754482
17		1	Acesso Banda Larga - ADSL	10 Mbps	AV CIRCULAR, Q 61, LT 10, ST PEDRO LUDOVICO	-16.713423237436537, -49.25334791009119
18		1	Acesso Banda Larga - ADSL	10 Mbps	AV UNIVERSITARIA, Q 87, LT ARI, ST LEST UNIVERSITARIO	-16.677747756288937, -49.243431542490484
19		1	Acesso Banda Larga - ADSL	10 Mbps	R AP 4, Q 4, LT 0, ST CJ ARUANA III	-16.681319136851904, -49.200327116515815
20		1	Acesso Banda Larga - ADSL	10 Mbps	R HEITOR FLEURY, Q AREA, BL LT001, ST VL CANAA	-16.689189835580255, -49.30968964138632
21		1	Acesso Banda Larga - ADSL	10 Mbps	AV LEOPOLDO DE BULHOES, Q AREA, LT S/N, ST CJ VERA CRUZ	-16.681139003941514, -49.38140814619295
22		1	Acesso Banda Larga - ADSL	10 Mbps	R 4A, COM R 4B, S/NR, ST CENTRAL	-16.673418642475287, -49.2558480104673
23		1	Acesso Banda Larga - ADSL	10 Mbps	AV DO CERRADO, NR 999, BLOCO B, ST PARK LOZANDES	-16.70243765867356, -49.2276132124684
24		1	Acesso Banda Larga - ADSL	10 Mbps	R 220, QD 91, LT 13, NR 877, ST LESTE UNIVERSITARIO	-16.683820182679376, -49.243710422951764
25		1	Acesso Banda Larga - ADSL	10 Mbps	R LUIS PEREIRA, NR 109, ST CJ MORADA NOVA	-16.6849434822622, -49.31709912071736
26		1	Acesso Banda Larga - ADSL	10 Mbps	AV ANHANGUERA, NR 7630, QD 11, LT 13, ST AEROVIARIO	-16.66854974255388, -49.302388572273095
27		1	Acesso Banda Larga - ADSL	10 Mbps	R GB 11, QD 30A, (ANTIGO 10º DP), JD GUANABARA II	-16.61194478197162, -49.213990443598775
28		1	Acesso Banda Larga - ADSL	10 Mbps	R DONA CHIQUITA, Q APM-2, ST SOLANGE PARK II	-16.70376559013984, -49.35433331320008
29		1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV TOCANTINS, Q 17, LT 27, ST CENTRAL	-16.678328456993963, -49.259079762956375
30		1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 16 A, NR 350, Q 23A, LT 23, ST AEROPORTO	-16.674008332587196, -49.26817037793427
31		1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 87, NR 396, Q F-25, LT 46, ST SUL	-16.690517384577547, -49.25789129199946
32		1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV OLINDA, ESQ C/ PL3, Q G, LT 04, 2º ANDAR SALA 217/219, ST PARQUE LOZANDES	-16.696917295222523, -49.2259262429615
33		1	Acessos MPLS	20 Mbps	R 8, Q AREA, ST OESTE	-16.68459439786101, -49.26555457265286
34		1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV NAZARENO RORIZ, Q AREA, NR 1112, ST VL AURORA	-16.67679009180591, -49.29615601509522
35		1	Acessos MPLS	20 Mbps	AV F, Q E, LT 21, ST ÁGUA BRANCAGOIÂNIA, CEP:74723-100	-16.698266357774344, -49.21693198003773