

**Assunto:** RES: RES: RES: Termo de Referência - Solução em Telefonia IP para cotação - Câmara Municipal de Londrina

**De:** Sergio Yasuoka <sergio.yasuoka@3corp.com.br>

**Data:** 11/07/2023 09:54

**Para:** Júlia - Câmara Municipal de Londrina <juliasantos@cml.pr.gov.br>

Júlia, bom dia!

Segue nossa proposta orçamentária para sua apreciação.

Qualquer dúvida estamos a sua disposição.

At.te,



**Sergio Yasuoka**

Sales Manager | Business Development Manager

(à serviço da 3CORP)

**Mobile:** (11) 97197-2535

**E-mail:** [sergio.yasuoka@3corp.com.br](mailto:sergio.yasuoka@3corp.com.br)

Alameda Oceania, 56, Tamboré - Santana de Parnaíba

CEP: 06.543-001



---

**De:** Júlia - Câmara Municipal de Londrina <juliasantos@cml.pr.gov.br>

**Enviada em:** segunda-feira, 10 de julho de 2023 18:34

**Para:** Sergio Yasuoka <sergio.yasuoka@3corp.com.br>

**Assunto:** Re: RES: RES: Termo de Referência - Solução em Telefonia IP para cotação - Câmara Municipal de Londrina

Sergio, boa tarde.

Segue planilha.

Qualquer dúvida, fico à disposição.

--

Atenciosamente.



CÂMARA MUNICIPAL  
DE LONDRINA

**Júlia Saragoça Bogo**  
Departamento de Suprimentos e Patrimônio  
**Telefone: (43) 3374-1273**

Em 10/07/2023 18:27, Sergio Yasuoka escreveu:

Boa tarde Julia,

Você teria esta planilha em formato excel?

Senão monto um modelo para você.

Sergio@3CORP

---

**De:** Júlia - Câmara Municipal de Londrina <[juliasantos@cml.pr.gov.br](mailto:juliasantos@cml.pr.gov.br)>

**Enviada em:** segunda-feira, 10 de julho de 2023 18:24

**Para:** Sergio Yasuoka <[sergio.yasuoka@3corp.com.br](mailto:sergio.yasuoka@3corp.com.br)>

**Assunto:** Re: RES: Termo de Referência - Solução em Telefonia IP para cotação - Câmara Municipal de Londrina

Sergio, boa tarde!

Há alguns dias recebi orçamento de vocês acerca da **solução de telefonia em nuvem para a Câmara Municipal de Londrina**.

Porém, para fins de **padronização dos orçamentos**, estou encaminhando tabela para preenchimento dos valores acerca da prestação de serviços, conforme segue:

COMPOSIÇÃO DO LOTE ÚNICO						
Item	Descrição	Qtd.	Valor máximo unitário	Total mensal	Total 12 meses	Total 48 meses
1	Serviço de telefonia em nuvem (ramal) pelo período de 48 meses, com portabilidade, PABX em nuvem, pacote ilimitado de minutos, licença de conexão via softphone, implantação, configuração, treinamento e manutenção, conforme o Termo de Referência.	320 Ramais				
2	Disponibilização de Licença de Session Border Controller, conforme Termo de Referência.	1 Licença				
3	Disponibilização de Licença para canal de atendimento URA, conforme Termo de Referência.	1 Licença				
4	Locação de aparelhos telefônicos IP gigabit, conforme Termo de Referência.	300 aparelhos				
5	Locação de fones headsets, conforme Termo de Referência.	20 aparelhos				
Valor total mensal						R\$
Valor total anual						R\$
Valor total (48 meses)						R\$

Assim, favor preencher a tabela acima, ou encaminhar orçamento formal nos termos da tabela acima.

**Encaminhar até dia 14/07/2023 (sexta-feira).**

Ficamos à disposição.

--

Atenciosamente.



**Júlia Saragoça Bogo**  
Departamento de Suprimentos e Patrimônio  
Telefone: (43) 3374-1273

Em 10/07/2023 18:05, Sergio Yasuoka escreveu:

Olá [@juliasantos@cml.pr.gov.br](mailto:juliasantos@cml.pr.gov.br), tudo bem?

Como está este processo de Sistema de Comunicação Unificada?

Estamos a sua disposição.

At.te,



**Sergio Yasuoka**

Sales Manager | Business Development Manager

(à serviço da 3CORP)

**Mobile:** (11) 97197-2535

**E-mail:** [sergio.yasuoka@3corp.com.br](mailto:sergio.yasuoka@3corp.com.br)

Alameda Oceania, 56, Tamboré - Santana de Parnaíba

CEP: 06.543-001



---

**De:** Sergio Yasuoka <[sergio.yasuoka@3corp.com.br](mailto:sergio.yasuoka@3corp.com.br)>

**Enviada em:** segunda-feira, 12 de junho de 2023 10:55

**Para:** [juliasantos@cml.pr.gov.br](mailto:juliasantos@cml.pr.gov.br)

**Cc:** Gilberto Zacaro <[gilberto@3corp.com.br](mailto:gilberto@3corp.com.br)>

**Assunto:** ENC: Termo de Referência - Solução em Telefonia IP para cotação - Câmara Municipal de Londrina

---

[@juliasantos@cml.pr.gov.br](mailto:juliasantos@cml.pr.gov.br), bom dia!

Segue proposta orçamentária para o sistema de comunicação unificada em nuvem.

Anexo também algumas sugestões para melhoria técnica no termo de referência.

Sugestões:

1. 02 (dois) modelos de telefones IP. A) modelo simples para usuários B) modelo sofisticado para recepção e vereadores;
2. Como se trata de serviços da licitante, sugestão de tempos de atendimento (SLA);
3. Por se tratar de PABX em Cloud, sugerimos que esteja em um DataCenter de TIER 3 (Tier III).

Um Data Center TIER III **possui sistema autossustentado, com equipamentos de refrigeração e alimentação de energia redundantes**. A redundância exigida para um Data Center Tier 3 é do tipo N+1. Ou seja: um equipamento backup em cada segmento permanece ligado.

Mais informações sobre tipos de TIER: [https://pt.wikipedia.org/wiki/Padr%C3%A3o\\_TIER](https://pt.wikipedia.org/wiki/Padr%C3%A3o_TIER)

Qualquer dúvida estou a sua disposição.

At.te,



**Sergio Yasuoka**

Sales Manager | Business Development Manager

(à serviço da 3CORP)

**Mobile:** (11) 97197-2535

**E-mail:** [sergio.yasuoka@3corp.com.br](mailto:sergio.yasuoka@3corp.com.br)

Alameda Oceania, 56, Tamboré - Santana de Parnaíba

CEP: 06.543-001



De: Júlia - Câmara Municipal de Londrina <[juliasantos@cml.pr.gov.br](mailto:juliasantos@cml.pr.gov.br)>

Enviado: segunda-feira, 15 de maio de 2023 16:59

Para: Governo <[governo@3corp.com.br](mailto:governo@3corp.com.br)>

Assunto: Termo de Referência - Solução em Telefonia IP para cotação - Câmara Municipal de Londrina

Boa tarde!

Estamos encaminhando **Termo de Referência para cotação** acerca da **Contratação de empresa especializada para solução centralizada de voz sobre IP, com estrutura de comunicações unificadas e PABX virtual em nuvem, com fornecimento de equipamentos, incluindo integração telefônica e suporte técnico especializado**, visando a substituição total do sistema de telefonia atualmente utilizado na Câmara Municipal de Londrina.

Abaixo, segue a descrição dos serviços para cotação e as demais informações constam no documento anexo.

COMPOSIÇÃO DO LOTE ÚNICO				
Item	Descrição	Qtd	R\$ Un.	R\$ Tot.
01	Serviço de disponibilização de ramais IP para até <b>320 ramais</b> , através de no mínimo 60 canais, pelo período de 48 meses. <b>Com portabilidade dos números telefônicos da CML, de acordo com a ANATEL e de acordo com este Termo de Referência, contemplando:</b>  - PABX em nuvem, protocolo SIP conforme RFC 3261, incluindo STFC (Serviço Fixo Comutado)  - Pacote ilimitado de minutos fixo-fixo e fixo-móvel para todo o Brasil;  - Implantação, configuração e manutenção dos equipamentos e sistemas fornecidos;  - Treinamento aos servidores: fornecimento <b>de até 2 treinamentos ao ano</b> a servidores da CML, de acordo com este Termo de Referência;  - Licença para utilização de ao menos uma conexão via softphone por ramal, de acordo com quantitativo de ramais estabelecido neste item	48 meses		
02	Serviço de Disponibilização de Session Border Controler, de acordo com o descrito neste Termo de Referência.	48 meses		
04	Licença para canal de atendimento URA, conforme detalhado neste Termo de Referência.	48 meses		

<b>05</b>	Locação de até <b>300 aparelhos telefônicos IP gigabit</b> , conforme descritos na Seção de especificações mínimas deste Termo de Referência;	48 meses		
<b>06</b>	Locação de até <b>20 fones Headsets</b> , conforme descritos na Seção de especificações mínimas deste Termo de Referência	48 meses		

Caso haja interesse, **poderá ser realizada visita técnica para confecção do orçamento**, mediante agendamento prévio com o Departamento de Administração Predial, através do telefone (43) 3374-1329, de segunda a sexta-feira, das 13:00 às 18:00.

Ficamos à disposição.

Atenciosamente,

--



\* Caso não queira continuar recebendo nossos e-mails, responda para [juliasantos@cml.pr.gov.br](mailto:juliasantos@cml.pr.gov.br) assunto: descadastre-me.

—Anexos:—

Proposta Comercial Orçamentária -GCOP-017.2805 v2 Comercial.pdf	1,1MB
Proposta Comercial Orçamentária -GCOP-017.2805 v2 Tabela-Valores.ods	11,4KB