



# PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 - CEP 86990-000

## NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 2667 / 2022 Ordinário Data: 08/04/2022 Página 1 / 1

Credor: 102362 COPEL TELECOMUNICACOES S/A

Endereço: - C.E.P. - -

C.N.P.J.: 04.368.865/0001-66

Insc. Est.:

Orgão: 03. SECRETARIA MUN. DE ADMINISTRAÇÃO  
Unidade: 03.001. SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Prog. Trabalho: 04.122.0003.2.021. GESTÃO E APRIMORAMENTO DAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS  
Elemento Desp.: 3.3.9.0.39.00.00. OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
Reduzido: 30  
F. de Recurso: 1000 RECURSOS ORDINÁRIOS (LIVRES) - EXERCÍCIO CORRENT 01000  
Desdobramento: 58 00 SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES

Tipo de Licitação:

Pregão

Nº Licitação.....: 73/2019

Nº NAD.....: 2668

Nº Convênio: /

| Dotação Inicial | Saldo Anterior | Valor    | Saldo Atual  |
|-----------------|----------------|----------|--------------|
| 1.676.980,01    | 1.375.358,81   | 2.113,32 | 1.373.245,49 |

HISTÓRICO: Contratação de empresa(s) especializada(s) para prestação de serviços de telefonia fixa; links de internet dedicada; e internet banda larga para utilização em todos os setores do Poder Executivo de Marialva, legalmente autorizada(s) pela Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL)

| ITEM | QTD  | UN  | ESPECIFICAÇÃO                                                                                   | VLR. UNITÁRIO | VLR. TOTAL |
|------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| 1    | 2,00 | SER | FORNECIMENTO MENSAL DE PONTO DE INTERNET COM LINK DEDICADO INSTALADO, COM FIBRA ÓPTICA DE 50MB. | 1.056,66      | 2.113,32   |

|                  |                  |      |                     |          |
|------------------|------------------|------|---------------------|----------|
| Local de Entrega | Total Retenções: | 0,00 | Total Liq. Empenho: | 2.113,32 |
|------------------|------------------|------|---------------------|----------|

Empenhado por:

PAULO CÉSAR MORI

Autorizo a Despesa Acima Discriminada

Marialva, de de

PAGAMENTO

ORDEN DE PAGAMENTO

Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, proveniente, desta nota de empenho.

Marialva, de de

VICTOR CELSO MARTINI  
Prefeito Municipal

BRUNO COSTA DE OLIVEIRA  
Sec. Mun. Finanças CRC-PR 067844/O-8

RECIBO

Recebi(emos) da tesouraria da PREFEITURA DE MARIALVA, a importância especificada acima em moeda corrente do país.

Marialva, de de

Banco

Nº da Conta

Nº do Cheque

Credor: COPEL TELECOMUNICACOES S/A  
C.N.P.J.: 04.368.865/0001-66

Pagamento de outros convênios

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL  
08/04/2022 - AUTO-ATENDIMENTO - 16.48.40  
2278002278

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: PREF MUN MARIALVA FUNDO P  
AGENCIA: 2278-0 CONTA: 5.380-5  
EFETUADO POR: BRUNO C OLIVEIRA  
=====

Convenio LIGGA TELECOM  
Codigo de Barras 84680000021-4 13320106000-0  
00000000000-0 00027136964-7  
Data do pagamento 08/04/2022  
Valor Total 2.113,32  
=====

DOCUMENTO: 040807  
AUTENTICACAO SISBB:  
E.BC0.F5E.36E.FFF.6BF

|              |                                  |                     |
|--------------|----------------------------------|---------------------|
| Assinada por | JB502980 VICTOR CELSO MARTINI    | 08/04/2022 15:55:42 |
|              | J8891493 BRUNO COSTA DE OLIVEIRA | 08/04/2022 16:48:40 |

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J8891493 BRUNO COSTA DE OLIVEIRA.

| Enlace  | Degradu | Velocidade | Produto / Serviço | Período                 | Valor  | Documento   |
|---------|---------|------------|-------------------|-------------------------|--------|-------------|
| 1342737 | 0       | 50 Mbps    | IP_DIR_100 B      | 25/02/2022 a 24/03/2022 | 634,00 | Fat. Mensal |
| 1342737 | 0       | 50 Mbps    | TAS_X B           | 25/02/2022 a 24/03/2022 | 422,66 | Fat. Mensal |
| 1342855 | 0       | 50 Mbps    | IP_DIR_100 B      | 25/02/2022 a 24/03/2022 | 634,00 | Fat. Mensal |
| 1342855 | 0       | 50 Mbps    | TAS_X B           | 25/02/2022 a 24/03/2022 | 422,66 | Fat. Mensal |

|                                                                                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>O relatório detalhado dos serviços prestados está disponível no autoatendimento.</p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|

[illegible]

## Autenticação Mecânica





COPEL TELECOMUNICAÇÕES S.A.  
RUA TREZE DE MAIO, 1062  
CEP 80.510-030 - CURITIBA - PR  
CNPJ 04.368.865/0001-66  
IE 9023309928 - IM 4236729

MUNICIPIO DE MARIALVA  
R STA EFIGENIA, 680  
CENTRO  
86990000 MARIALVA - PR

CPF/CNPJ: 76.282.680/0001-45  
IE: 9023309928

SEQ.: 2462

www.copeltelecom.com  
0800 4141810

Anatel 1331  
Ouvidoria Telecom: 0800 649 3949

Nº DA FATURA

27136964

DATA DE EMISSÃO

25/03/2022

PERÍODO DE REFERÊNCIA

25/02/2022 a 24/03/2022

Nº DE IDENTIFICAÇÃO

457912-4

VENCIMENTO

10/04/2022

VALOR TOTAL

R\$ 2.113,32

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES Nº 9408091 - SÉRIE ÚNICA - EMITIDA EM 25/03/2022

| Nº | DESCRIÇÃO                                 | CFOP | Unid. | Qtd. | Valor Unitário | Valor Total | Base de Cálculo | Aliq. ICMS | Valor ICMS |
|----|-------------------------------------------|------|-------|------|----------------|-------------|-----------------|------------|------------|
| 1  | Serviço IP Direto - Garantia de 100%      | 5307 | un    | 1    | 1.268,00       | 1.268,00    | 1.268,00        | 29,00      | 367,72     |
| 2  | Transporte de Acesso a Serviços Extendida | 5307 | un    | 1    | 845,32         | 845,32      | 845,32          | 29,00      | 245,14     |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |
|    |                                           |      |       |      |                |             |                 |            |            |