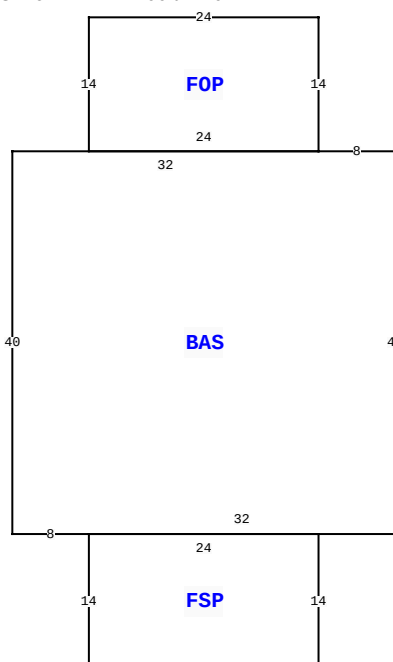


**MOSER THELMA JEAN**  
424 SE DEERWOOD GLN  
LAKE CITY, FL 32025

**09-4S-17-08301-003**



| BUILDING CHARACTERISTICS |    |                |  |  |  |  | MARKET ADJUSTMENTS                                                                |     |           |             |                |                |         |      |      |      | COLUMBIA COUNTY PROPERTY  |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|--------------------------|----|----------------|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------|----------------|----------------|---------|------|------|------|---------------------------|------|--------|-------------------|--------------|---------------------|--|--|--|----------|--------------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|
| ELEMENT                  | CD | CONSTRUCTION   |  |  |  |  | TYPE                                                                              | MDL | EFF. AREA | TOT ADJ PTS | EFF. BASE RATE | REPL. COST NEW | AYB     | EYB  | ECON | FNCT |                           | NORM | % COND | VALUATION SUMMARY |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Exterior Wall            | 32 | HARDIE BRD 100 |  |  |  |  | 0100                                                                              | 01  | 1,835     | 115.6400    |                | 129.52         | 237,669 | 2004 | 2004 |      | 0                         | 0    | 21.00  | 79.00             | VALUATION BY |                     |  |  |  | STANDARD |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Roof Structur            | 03 | GABLE/HIP 100  |  |  |  |  | 1 SINGLE FAM 100% - 0                                                             |     |           |             |                |                |         |      |      |      | Heated Area: 1600         |      |        |                   |              | HX Base Yr          |  |  |  |          | Tax Group: 2 |  |  |  |  | Tax Dist: |  |  |  |  |
| Roof Cover               | 03 | COMP SHNGL 100 |  |  |  |  |  |     |           |             |                |                |         |      |      |      | BUILDING MARKET VALUE     |      |        |                   |              | 187,759             |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Interior Wall            | 05 | DRYWALL 100    |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      | TOTAL MARKET OB/XF VALUE  |      |        |                   |              | 13,656              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Interior Floo            | 15 | HARDTILE 100   |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      | TOTAL LAND VALUE - MARKET |      |        |                   |              | 33,192              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Air Condition            | 03 | CENTRAL 100    |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      | TOTAL MARKET VALUE        |      |        |                   |              | 234,607             |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Heating Type             | 04 | AIR DUCTED 100 |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      | SOH/AGL Deduction         |      |        |                   |              | 70,899              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Bedrooms                 | 03 | 3 100          |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      | ASSESSED VALUE            |      |        |                   |              | 163,708             |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Bathrooms                |    | 1.5 100        |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      | TOTAL EXEMPTION VALUE     |      |        |                   |              | HX HB SX WX 105,722 |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Frame                    | 02 | WOOD FRAME 100 |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      | BASE TAXABLE VALUE        |      |        |                   |              | 57,986              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Stories                  | 1. | 1. 100         |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      | TOTAL JUST VALUE          |      |        |                   |              | 234,607             |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Architectual Units       | 05 | CONV 100       |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      | NCON VALUE                |      |        |                   |              | 0                   |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Condition Adj            | 03 | 03 100         |  |  |  |  | INCOME VALUE                                                                      |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Kitchen Adjus            | 01 | 01 100         |  |  |  |  | PREVIOUS YEAR MKT VALUE                                                           |     |           |             |                | 236,983        |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                |         |      |      |      |                           |      |        |                   |              |                     |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |