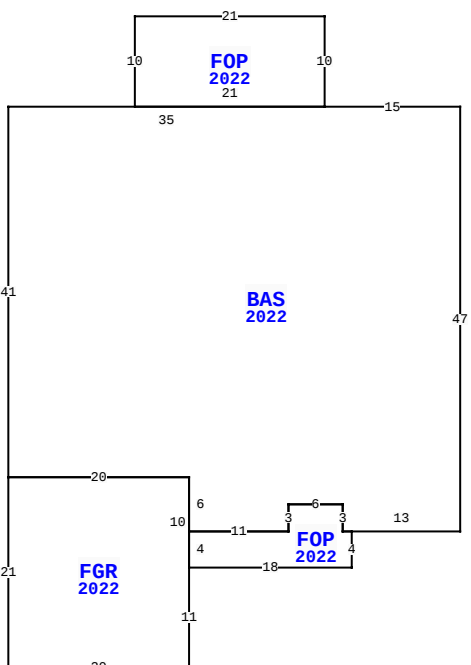


**KIRSOPP ADAM J & ASHLEY N**  
86749 LAZY LAKE CIRCLE  
YULEE, FL 32097

# 2025



| BUILDING CHARACTERISTICS |    |                |  |  |  |  | MARKET ADJUSTMENTS                                                                |     |           |             |                |                         |      |      |      |      | NASSAU 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            | 31 | HARDIE BRD 100 |  |  |  |  | 0100                                                                              | 01  | 2,533     | 119.6736    | 119.67         | 303,124                 | 2022 | 2022 |      | 0    | 0                         | 0    | 0.50   | 99.50             | VALUATION BY |         |  |  |  | STANDARD |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Roof Structur            | 03 | GABLE/HIP 100  |  |  |  |  | 1 SINGLE FAM - 100% - 2024                                                        |     |           |             |                |                         |      |      |      |      | Heated Area: 2212         |      |        |                   |              |         |  |  |  |          | HX Base Yr   |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Roof Cover               | 03 | COMP SHNGL 100 |  |  |  |  |  |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          | Tax Group: 4 |  |  |  |  | Tax Dist: |  |  |  |  |
| Interior Wall            | 05 | DRYWALL 100    |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      | BUILDING MARKET VALUE     |      |        |                   |              | 301,608 |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Interior Floo            | 13 | LVT/LAMNT 70   |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      | TOTAL MARKET OB/XF VALUE  |      |        |                   |              | 2,996   |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Interior Floo            | 14 | CARPET 30      |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      | TOTAL LAND VALUE - MARKET |      |        |                   |              | 50,000  |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Air Condition            | 03 | CENTRAL 100    |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      | TOTAL MARKET VALUE        |      |        |                   |              | 354,604 |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Heating Type             | 04 | AIR DUCTED 100 |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      | SOH/AGL Deduction         |      |        |                   |              | 3,712   |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Bedrooms                 |    | 4 100          |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      | ASSESSED VALUE            |      |        |                   |              | 350,892 |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Bathrooms                |    | 2 100          |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      | TOTAL EXEMPTION VALUE     |      |        |                   |              | 13      |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Frame                    | 02 | WOOD FRAME 100 |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      | BASE TAXABLE VALUE        |      |        |                   |              | 0       |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Stories                  | 1. | 1. 100         |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      | TOTAL JUST VALUE          |      |        |                   |              | 354,604 |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Units                    |    | 0 100          |  |  |  |  | NCON VALUE                                                                        |     |           |             |                | 0                       |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Occupancy                | 00 | NONE 100       |  |  |  |  | INCOME VALUE                                                                      |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                | PREVIOUS YEAR MKT VALUE |      |      |      |      | 341,003                   |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |                                                                                   |     |           |             |                |                         |      |      |      |      |                           |      |        |                   |              |         |  |  |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |