

**SCOTT RICHARD/WELLER ANN LEE**  
590 AMELIA CIRCLE  
FERNANDINA BEACH, FL 32034

**00-00-31-1383-0015-0000**

| BUILDING CHARACTERISTICS |    |                | MARKET ADJUSTMENTS     |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   | NASSAU COUNTY PROPERTY |                           |  |  |          |  |              |  |  |  | PAGE 1 of 1 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|--------------------------|----|----------------|------------------------|-----|-----------|-------------|----------------|-------------------|------|------|------|------|-----------------|------|--------|-------------------|------------------------|---------------------------|--|--|----------|--|--------------|--|--|--|-------------|--|---|--|--|--|--|--|
| 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            | 10 | ABOVE AVG 60   | 0900                   | 01  | 4,232     | 110.7876    | 153.99         | 651,686           | 2006 | 2006 | 0    | 0    | 0               | 9.20 | 90.80  | VALUATION BY      |                        |                           |  |  | STANDARD |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
| Exterior Wall            | 23 | REINF CONC 40  | 1 SNGL FAM 100% - 2016 |     |           |             |                | Heated Area: 3743 |      |      |      |      | HX Base Yr 2016 |      |        |                   |                        | Tax Group: 2              |  |  |          |  | Tax Dist:    |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
| Roof Structur            | 08 | IRREGULAR 100  |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        | BUILDING MARKET VALUE     |  |  |          |  | 591,731      |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
| Roof Cover               | 03 | COMP SHNGL 100 |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        | TOTAL MARKET OB/XF VALUE  |  |  |          |  | 8,965        |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
| Interior Wall            | 05 | DRYWALL 100    |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        | TOTAL LAND VALUE - MARKET |  |  |          |  | 255,000      |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
| Interior Floo            | 15 | HARDTILE 70    |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        | TOTAL MARKET VALUE        |  |  |          |  | 855,696      |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
| Interior Floo            | 14 | CARPET 30      |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        | SOH/AGL Deduction         |  |  |          |  | 494,786      |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
| Air Condition            | 03 | CENTRAL 100    |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        | ASSESSED VALUE            |  |  |          |  | 360,910      |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
| Heating Type             | 04 | AIR DUCTED 100 |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        | TOTAL EXEMPTION VALUE     |  |  |          |  | HX HB 51,411 |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
| Bedrooms                 | 5  | 100            |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        | BASE TAXABLE VALUE        |  |  |          |  | 309,499      |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
| Bathrooms                | 3  | 100            |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        | TOTAL JUST VALUE          |  |  |          |  | 855,696      |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        | NCON VALUE                |  |  |          |  | 0            |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        | INCOME VALUE              |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        | PREVIOUS YEAR MKT VALUE   |  |  |          |  | 803,812      |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |                        |     |           |             |                |                   |      |      |      |      |                 |      |        |                   |                        |                           |  |  |          |  |              |  |  |  |             |  |   |  |  |  |  |  |