

| BUILDING CHARACTERISTICS |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                | MARKET ADJUSTMENTS |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  | NASSAU COUNTY PROPERTY |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|------------------|-------------|------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------|----------------|--------------------|---------|-------------|------|--------|-----------------|-------|--------|---------------------------|--|------------------------|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|
| ELEMENT                  |                  | CD          | CONSTRUCTION     |                      | TYPE                                                                                                                                                                                                                                      | MDL      | EFF. AREA | TOT ADJ PTS | EFF. BASE RATE | REPL. COST NEW     | AYB     | EYB         | ECON | FNCT   |                 | NORM  | % COND | VALUATION SUMMARY         |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
| Exterior Wall            |                  | 10          | ABOVE AVG 50     |                      | 0900                                                                                                                                                                                                                                      | 01       | 1,985     | 127.2040    | 151.05         | 299,834            | 1983    | 2010        | 0    | 0      | 0               | 5.75  | 94.25  | VALUATION BY              |  |                        |  |  | STANDARD           |  |  |  |  |  |  |
| Roof Structure           |                  | 03          | GABLE/HIP 100    |                      | 1 SNGL FAM - 100% - 2021                                                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        | Heated Area: 1980         |  |                        |  |  | HX Base Yr 2021    |  |  |  |  |  |  |
| Roof Cover               |                  | 03          | COMP SHNGL 100   |                      | <div><div>34</div><div>30</div><div>FUS<br/>1993</div><div>30</div><div>34</div></div> <div><div>32</div><div>30</div><div>BAS<br/>1993</div><div>30</div><div>12</div><div>3</div><div>UOP<br/>2011</div><div>3</div><div>20</div></div> |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        | BUILDING MARKET VALUE     |  |                        |  |  | 282,594            |  |  |  |  |  |  |
| Interior Wall            |                  | 05          | DRYWALL 100      |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        | TOTAL MARKET OB/XF VALUE  |  |                        |  |  | 5,265              |  |  |  |  |  |  |
| Interior Floor           |                  | 12          | HARDWOOD 50      |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        | TOTAL LAND VALUE - MARKET |  |                        |  |  | 300,000            |  |  |  |  |  |  |
| Interior Floor           |                  | 16          | EPOXY STRP 50    |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        | TOTAL MARKET VALUE        |  |                        |  |  | 587,859            |  |  |  |  |  |  |
| Air Condition            |                  | 03          | CENTRAL 100      |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        | SOH/AGL Deduction         |  |                        |  |  | 176,853            |  |  |  |  |  |  |
| Heating Type             |                  | 04          | AIR DUCTED 100   |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        | ASSESSED VALUE            |  |                        |  |  | 411,006            |  |  |  |  |  |  |
| Bedrooms                 |                  | 4           | 100              |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        | TOTAL EXEMPTION VALUE     |  |                        |  |  | HX HB VX<br>55,000 |  |  |  |  |  |  |
| Bathrooms                |                  | 2.5         | 100              |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        | BASE TAXABLE VALUE        |  |                        |  |  | 356,006            |  |  |  |  |  |  |
| Frame                    |                  | 02          | WOOD FRAME 100   |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        | TOTAL JUST VALUE          |  |                        |  |  | 587,859            |  |  |  |  |  |  |
| Stories                  |                  | 2.          | 100              |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        | NCON VALUE                |  |                        |  |  | 0                  |  |  |  |  |  |  |
| Units                    |                  | 0           | 100              |                      | INCOME VALUE                                                                                                                                                                                                                              |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
| BUD8 Adjustme            |                  | 02          | DIST FB 100      |                      | PREVIOUS YEAR MKT VALUE                                                                                                                                                                                                                   |          |           |             |                | 467,603            |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
| Occupancy                |                  | 00          | NONE 100         |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
| Quality                  |                  | 05          | Quality Level 05 |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
| DOR CODE                 |                  | 0100        | SINGLE FAMILY    |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
| MAP NUM                  |                  |             | MKT AREA         |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          | 01        |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
| NEIGHBORHOOD/LOC         |                  | 1024.00     |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
| AREA TYPE                | TOTAL GROSS AREA | PCT OF BASE | TOT ADJ AREA     | SUBAREA MARKET VALUE |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
| BAS                      | 960              | 100         | 960              | 136,670              |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
| FUS                      | 1,020            | 100         | 1,020            | 145,212              |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
| UOP                      | 27               | 20          | 5                | 712                  |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
| TOTALS                   |                  | 2,007       | 1,985            | 282,594              |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
| EXTRA FEATURES           |                  |             |                  |                      | 833 ELLEN ST, FERNANDINA BEACH                                                                                                                                                                                                            |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
| L N                      | OB/XF CODE       | DESCRIPTION | BLD CAP          | L                    | W                                                                                                                                                                                                                                         | UNITS    | UT        | Adj R       | ADJ UNIT PRICE | ORIG COND          | YEAR ON | YEAR ACTUAL | Q    | % COND | OB/XF MKT VALUE | NOTES |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
| 1                        | 0810             | CONCRETE A  | 0 100            | 0                    | 0                                                                                                                                                                                                                                         | 1,517.00 | SF        | 6.50        | 6.50           | 100                | 1983    | 1983        | 3    | 44     | 4,339           |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
| 2                        | 0810             | CONCRETE A  | 0 100            | 6                    | 26                                                                                                                                                                                                                                        | 156.00   | SF        | 6.50        | 6.50           | 100                | 1983    | 1983        | 3    | 44     | 446             |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
| 3                        | 0940             | SHEDS/PORT  | 0 100            | 8                    | 10                                                                                                                                                                                                                                        | 80.00    | SF        | 30.00       | 30.00          | 100                | 1990    | 1990        | 3    | 20     | 480             |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |        |                           |  |                        |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |