



| 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            | 15 | CONC BLOCK 100 | 0100                     | 01  | 1,270     | 111.9040    | 111.90         | 142,113        | 1950 | 1995               | 0    | 0    | 0                         | 14.50 | 85.50  | VALUATION BY      |  |            |  |                        |  | STANDARD |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Roof Structure           | 03 | GABLE/HIP 100  | 1 SINGLE FAM - 0% - 2023 |     |           |             |                |                |      |                    |      |      | Heated Area: 1176         |       |        |                   |  | HX Base Yr |  |                        |  |          | Tax Group: 3 |  |  |  |  | Tax Dist: |  |  |  |  |
| Roof Cover               | 12 | MODULAR MT 100 |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      | BUILDING MARKET VALUE     |       |        |                   |  | 121,507    |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Interior Wall            | 05 | DRYWALL 100    |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      | TOTAL MARKET OB/XF VALUE  |       |        |                   |  | 1,130      |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Interior Floor           | 14 | CARPET 80      |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      | TOTAL LAND VALUE - MARKET |       |        |                   |  | 52,500     |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Interior Floor           | 11 | CLAY TILE 20   |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      | TOTAL MARKET VALUE        |       |        |                   |  | 175,137    |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Air Condition            | 03 | CENTRAL 100    |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      | SOH/AGL Deduction         |       |        |                   |  | 0          |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Heating Type             | 04 | AIR DUCTED 100 |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      | ASSESSED VALUE            |       |        |                   |  | 175,137    |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Bedrooms                 |    | 3 100          |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      | TOTAL EXEMPTION VALUE     |       |        |                   |  | 0          |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Bathrooms                |    | 2 100          |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      | BASE TAXABLE VALUE        |       |        |                   |  | 175,137    |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Frame                    | 03 | MASONRY 100    |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      | TOTAL JUST VALUE          |       |        |                   |  | 175,137    |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Stories                  | 1. | 1. 100         |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      | NCON VALUE                |       |        |                   |  | 0          |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Units                    |    | 0 100          |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      | INCOME VALUE              |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| BUD8 Adjustme            | 03 | DIST HI 100    |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      | PREVIOUS YEAR MKT VALUE   |       |        |                   |  | 162,242    |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
| Occupancy                | 00 | NONE 100       |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |
|                          |    |                |                          |     |           |             |                |                |      |                    |      |      |                           |       |        |                   |  |            |  |                        |  |          |              |  |  |  |  |           |  |  |  |  |