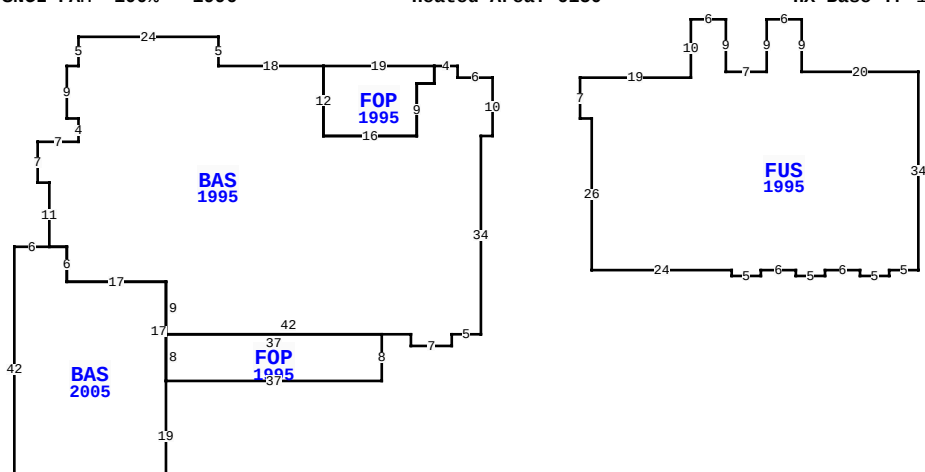


| BUILDING CHARACTERISTICS |    |                |  |  |  |  |  |  |  | MARKET ADJUSTMENTS                                                                 |     |           |             |                |                |      |      |      |      | NASSAU COUNTY PROPERTY    |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|----|----------------|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------|----------------|----------------|------|------|------|------|---------------------------|--------|-------------------|--|--|--|--|----------|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 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            | 20 | FACE BRICK 100 |  |  |  |  |  |  |  | 0900                                                                               | 01  | 6,299     | 112.1285    | 155.86         | 981,762        | 1995 | 1995 | 0    | 0    | 22.50                     | 77.50  | VALUATION BY      |  |  |  |  | STANDARD |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Roof Structur            | 08 | IRREGULAR 100  |  |  |  |  |  |  |  | 1 SNGL FAM 100% - 1996                                                             |     |           |             |                |                |      |      |      |      | Heated Area: 6150         |        |                   |  |  |  |  |          |  |  | HX Base Yr 1996 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Roof Cover               | 03 | COMP SHNGL 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |     |           |             |                |                |      |      |      |      | BUILDING MARKET VALUE     |        |                   |  |  |  |  |          |  |  | 968,541         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Interior Wall            | 05 | DRYWALL 100    |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      | TOTAL MARKET OB/XF VALUE  |        |                   |  |  |  |  |          |  |  | 58,120          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Interior Floo            | 14 | CARPET 90      |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      | TOTAL LAND VALUE - MARKET |        |                   |  |  |  |  |          |  |  | 210,000         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Interior Floo            | 11 | CLAY TILE 10   |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      | TOTAL MARKET VALUE        |        |                   |  |  |  |  |          |  |  | 1,086,991       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Air Condition            | 03 | CENTRAL 100    |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      | SOH/AGL Deduction         |        |                   |  |  |  |  |          |  |  | 393,487         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Heating Type             | 04 | AIR DUCTED 100 |  |  |  |  |  |  |  | ASSESSED VALUE                                                                     |     |           |             |                |                |      |      |      |      | 693,504                   |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bedrooms                 |    | 4 100          |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL EXEMPTION VALUE                                                              |     |           |             |                |                |      |      |      |      | HX HB 51,411              |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bathrooms                |    | 4 100          |  |  |  |  |  |  |  | BASE TAXABLE VALUE                                                                 |     |           |             |                |                |      |      |      |      | 642,093                   |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Frame                    | 02 | WOOD FRAME 100 |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL JUST VALUE                                                                   |     |           |             |                |                |      |      |      |      | 1,236,661                 |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stories                  | 2. | 2. 100         |  |  |  |  |  |  |  | NCON VALUE                                                                         |     |           |             |                |                |      |      |      |      | 0                         |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Units                    | 0  | 100            |  |  |  |  |  |  |  | INCOME VALUE                                                                       |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Occupancy                | 00 | NONE 100       |  |  |  |  |  |  |  | PREVIOUS YEAR MKT VALUE                                                            |     |           |             |                |                |      |      |      |      | 1,232,984                 |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |    |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    |     |           |             |                |                |      |      |      |      |                           |        |                   |  |  |  |  |          |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

[illegible]