

PT OF LOT 46  
IN OR 1960/862 SUB SECTIONS  
38 & 39 PB 0/14 &

BAILEY FAMILY REAL PROPERTY LP  
419 HOUSTON OAKS DR  
SAVANNAH, GA 31419

2024

40-3N-23-0000-0001-0000



| 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 |                           |  |  |  |  |  |  | 4 |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   | VALUATION BY              |  |  |  |  |  |  |   | STANDARD  |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   | Tax Group: 4              |  |  |  |  |  |  |   | Tax Dist: |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   | BUILDING MARKET VALUE     |  |  |  |  |  |  |   | 0         |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   | TOTAL MARKET OB/XF VALUE  |  |  |  |  |  |  |   | 0         |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   | TOTAL LAND VALUE - MARKET |  |  |  |  |  |  |   | 409,790   |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   | TOTAL MARKET VALUE        |  |  |  |  |  |  |   | 44,997    |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   | SOH/AGL Deduction         |  |  |  |  |  |  |   | 0         |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   | ASSESSED VALUE            |  |  |  |  |  |  |   | 44,997    |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   | TOTAL EXEMPTION VALUE     |  |  |  |  |  |  |   | CP        | 4,055 |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   | BASE TAXABLE VALUE        |  |  |  |  |  |  |   | 40,942    |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   | TOTAL JUST VALUE          |  |  |  |  |  |  |   | 409,790   |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   | NCON VALUE                |  |  |  |  |  |  |   | 0         |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   | INCOME VALUE              |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   | PREVIOUS YEAR MKT VALUE   |  |  |  |  |  |  |   | 409,790   |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |
|                          |    |              |  |  |  |  |  |  |  |                    |     |           |             |                |                |     |     |      |      |                        |      |        |                   |                           |  |  |  |  |  |  |   |           |       |