

**ESTEVES JOSE**  
45 SUNSET DR  
LEHIGHTON, PA 18235

# 2026



| BUILDING CHARACTERISTICS |    |            |              |                         |     |           |             |                |                | MARKET ADJUSTMENTS |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  | NASSAU COUNTY PROPERTY |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|--------------------------|----|------------|--------------|-------------------------|-----|-----------|-------------|----------------|----------------|--------------------|-----|------|------|---------------------------|-------------------|--------|-------------------------|--------------|--|------------------------|----------|-------------|--|--|---|--|--|--|--|
| ELEMENT                  |    | CD         | CONSTRUCTION |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           | VALUATION SUMMARY |        |                         |              |  |                        |          | PAGE 1 of 1 |  |  | 4 |  |  |  |  |
| Exterior Wall            | 05 | AVERAGE    | 100          | TYPE                    | MDL | EFF. AREA | TOT ADJ PTS | EFF. BASE RATE | REPL. COST NEW | AYB                | EYB | ECON | FNCT |                           | NORM              | % COND | VALUATION BY            |              |  |                        | STANDARD |             |  |  |   |  |  |  |  |
| Roof Structur            | 03 | GABLE/HIP  | 100          | 1                       | M/H | 94+       | 0%          | -              | 2023           | Heated Area: 1716  |     |      |      | HX Base Yr                |                   |        |                         | Tax Group: 4 |  |                        |          | Tax Dist:   |  |  |   |  |  |  |  |
| RooF Cover               | 03 | COMP SHNGL | 100          | <div>BAS<br/>2000</div> |     |           |             |                |                |                    |     |      |      | BUILDING MARKET VALUE     |                   |        |                         | 54,486       |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
| Interior Wall            | 05 | DRYWALL    | 100          |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      | TOTAL MARKET OB/XF VALUE  |                   |        |                         | 0            |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
| Interior Floo            | 14 | CARPET     | 90           |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      | TOTAL LAND VALUE - MARKET |                   |        |                         | 38,400       |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
| Interior Floo            | 08 | SHT VINYL  | 10           |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      | TOTAL MARKET VALUE        |                   |        |                         | 92,886       |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
| Air Condition            | 03 | CENTRAL    | 100          |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      | SOH/AGL Deduction         |                   |        |                         | 0            |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
| Heating Type             | 04 | AIR DUCTED | 100          |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      | ASSESSED VALUE            |                   |        |                         | 92,886       |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
| Bedrooms                 |    | 4          | 100          |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      | TOTAL EXEMPTION VALUE     |                   |        |                         | 0            |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
| Bathrooms                |    | 2          | 100          |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      | BASE TAXABLE VALUE        |                   |        |                         | 92,886       |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
| Frame                    | 02 | WOOD FRAME | 100          |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      | TOTAL JUST VALUE          |                   |        |                         | 92,886       |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
| Stories                  | 1. | 1.         | 100          |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      | NCON VALUE                |                   |        |                         | 0            |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
| Units                    |    | 0          | 100          | INCOME VALUE            |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        | PREVIOUS YEAR MKT VALUE |              |  |                        | 94,659   |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |
|                          |    |            |              |                         |     |           |             |                |                |                    |     |      |      |                           |                   |        |                         |              |  |                        |          |             |  |  |   |  |  |  |  |