



| BUILDING CHARACTERISTICS |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                | MARKET ADJUSTMENTS |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            | NASSAU COUNTY PROPERTY |     |  |  |  |  |  |  |  |  | PAGE 1 of 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|------------------|-------------|------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------|----------------|--------------------|---------|-------------|------|--------|-----------------|-------|----------|-------------------|------------|------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ELEMENT                  |                  | CD          | CONSTRUCTION     |                      | TYPE                                                                                                                                                                             | MDL      | EFF. AREA | TOT ADJ PTS | EFF. BASE RATE | REPL. COST NEW     | AYB     | EYB         | ECON | FNCT   |                 | NORM  | % COND   | VALUATION SUMMARY |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Exterior Wall            |                  | 30          | VINYL 100        |                      | 0800                                                                                                                                                                             | 02       | 1,962     | 133.3200    | 99.99          | 196,180            | 2017    | 2017        | 0    | 0      | 0               | 10.00 | 90.00    | VALUATION BY      |            | STANDARD               |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Roof Structur            |                  | 03          | GABLE/HIP 100    |                      | 1 M/H 94+ - 100% - 2019                                                                                                                                                          |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          | Heated Area: 1566 |            | HX Base Yr 2019        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Roof Cover               |                  | 12          | MODULAR MT 100   |                      | <div><div>22</div><div>30</div><div>30</div><div>22</div><div>26</div><div>32</div><div>27</div><div>27</div><div>58</div></div> <div>FSP<br/>2021</div> <div>BAS<br/>2017</div> |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Interior Wall            |                  | 05          | DRYWALL 100      |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Interior Floo            |                  | 08          | SHT VINYL 70     |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Interior Floo            |                  | 14          | CARPET 30        |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Air Condition            |                  | 03          | CENTRAL 100      |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Heating Type             |                  | 04          | AIR DUCTED 100   |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bedrooms                 |                  |             | 3 100            |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bathrooms                |                  |             | 2 100            |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Frame                    |                  | 02          | WOOD FRAME 100   |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stories                  |                  | 0           | 0 100            |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Units                    |                  |             | 0 100            |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Quality                  |                  | 04          | Quality Level 04 |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DOR CODE                 |                  | 5000        | IMPROVED AG      |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MAP NUM                  |                  |             | MKT AREA         |                      | 09                                                                                                                                                                               |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NEIGHBORHOOD/LOC         |                  | 9001.00     |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| AREA TYPE                | TOTAL GROSS AREA | PCT OF BASE | TOT ADJ AREA     | SUBAREA MARKET VALUE |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BAS                      | 1,566            | 100         | 1,566            | 140,926              |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FSP                      | 660              | 60          | 396              | 35,636               |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTALS                   |                  | 2,226       | 1,962            | 176,562              |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EXTRA FEATURES           |                  |             |                  |                      | 18375 ANTLER TR, HILLIARD                                                                                                                                                        |          |           |             |                |                    |         |             |      |        | BLD DATE        |       | LGL DATE |                   | 06/13/2023 |                        | MLU |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      | XF DATE                                                                                                                                                                          |          | LAND DATE |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      | INC DATE                                                                                                                                                                         |          | AG DATE   |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| L N                      | OB/XF CODE       | DESCRIPTION | BLD CAP          | L                    | W                                                                                                                                                                                | UNITS    | UT        | Adj R       | ADJ UNIT PRICE | ORIG COND          | YEAR ON | YEAR ACTUAL | Q    | % COND | OB/XF MKT VALUE | NOTES |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                        | 0500             | FP-PRE FAB  | 0 100            | 0                    | 0                                                                                                                                                                                | 1.00     | UT        | 3,500.00    | 3,500.00       | 100                | 2017    | 2017        | 3    | 98     | 3,430           |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                        | 0681             | POLE SHED   | 0 100            | 34                   | 30                                                                                                                                                                               | 1,020.00 | SF        | 15.00       | 15.00          | 100                | 2019    | 2019        | 3    | 90     | 13,770          |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                  |             |                  |                      |                                                                                                                                                                                  |          |           |             |                |                    |         |             |      |        |                 |       |          |                   |            |                        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |