

## Relación de instalaciones de seguridad y número de elementos

| Elemento                             | Localización                           | Unidades  |
|--------------------------------------|--|-----------|
| Servidores                           | Av. Andalucía                          | 7         |
|                                      | Metro Centro                           | 1         |
|                                      | Es. Autobuses Prado                    | 3         |
|                                      | <b>TOTAL</b>                           | <b>11</b> |
| Cámaras                              | Av. Andalucía                          | 42        |
|                                      | Metro Centro                           | 17        |
|                                      | Es. Autobuses Prado                    | 48        |
|                                      | Paradas distribuidas                   | 36        |
| <b>TOTAL</b>                         | <b>143</b>                             |           |
| Monitores                            | Metro Centro                           | 5         |
|                                      | Av. Andalucía                          | 6         |
| <b>TOTAL</b>                         | <b>11</b>                              |           |
| PC                                   | Av. Andalucía                          | 6         |
|                                      | Es. Autobuses Prado                    | 4         |
|                                      | Metro Centro                           | 1         |
| <b>TOTAL</b>                         | <b>11</b>                              |           |
| Sistema control acceso BIDI          | Av. Andalucía                          | 32        |
|                                      | WC Av. La Palmera                      | 2         |
|                                      | Estancia Kansas City                   | 1         |
|                                      | WC Plus Ultra                          | 2         |
|                                      | WC Av. Coria                           | 2         |
|                                      | Estancia Plaza del Duque               | 1         |
| <b>TOTAL</b>                         | <b>40</b>                              |           |
| Sistema GPRS 4G                      | WCs Av. Palmera, Plus Ultra, Av. Coria | 3         |
|                                      | Estancias Kansas City, Plaza Duque     | 2         |
| <b>TOTAL</b>                         | <b>5</b>                               |           |
| Sistema control de acceso Assa Abloy | Cocheras Metro Centro                  | 15        |
|                                      | Paradas Metrocentro                    | 5         |
|                                      | Tranvías                               | 44        |
|                                      | Caseta Prado                           | 1         |
| <b>TOTAL</b>                         | <b>65</b>                              |           |
| Sistema de Llaves Dinámicas          | Cocheras Metro Centro                  | 1         |
| Llave PR                             | Conductores                            | 1         |
| Plataforma Web Cliq Manager          | Cocheras Metro Centro                  | 1         |
| Sistema Sincronización Cliq Manager  | Cloud                                  | 1         |
|                                      | Cloud                                  | 1         |

|                        |                         |           |
|------------------------|-------------------------|-----------|
| Validador Software     | Cocheras Metro Centro   | 1         |
| <b>TOTAL</b>           |                         | <b>6</b>  |
| Sistema de cronometría | Paradas de Metro Centro | 5         |
|                        | Cocheras Metro Centro   | 1         |
|                        | Av. Andalucía           | 7         |
| <b>TOTAL</b>           |                         | <b>13</b> |

### Relación de instalaciones de seguridad y número de elementos

| Elemento                                      | Localización             | Unidades |
|---|--------------------------|----------|
| Punto de acceso multipunto                    | Av. Andalucía            | 1        |
| Suscriptor PP                                 | Av. Andalucía            | 1        |
| Rack Eca. Red CCTV F.O. TCP/IP                | Av. Andalucía            | 1        |
| Lector de matrículas                          | Av. Andalucía            | 4        |
| Barreras                                      | Av. Andalucía            | 7        |
| Tornos bidireccionales                        | Av. Andalucía            | 9        |
| Conexión CRA alarma G3                        | Av. Andalucía            | 4        |
| Portillo Bicicletas Motorizado                | Av. Andalucía            | 1        |
| Grabadores                                    | Es. Autobuses Prado      | 4        |
| Equipos de control (nueva línea Metro Centro) | Cocheras Metro Centro    | 1        |
| Sistema control acceso intregado              | Av. Andalucía            | 1        |
| Joystick Control IP CCTV                      | Es. Autobuses Prado      | 1        |
| Sistema controladoras megafonía               | Es. Autobuses Prado      | 1        |
| Unidad Almacenamiento ISCI                    | Cocheras Metro Centro    | 1        |
| Unidad ISCI de CCTV                           | Cocheras Metro Centro    | 1        |
| VRM CCTV                                      | Cocheras Metro Centro    | 1        |
| BVMS CCTV                                     | Cocheras Metro Centro    | 1        |
| KVM CCTV                                      | Cocheras Metro Centro    | 1        |
| Equipo de codificación CCTV                   | Paradas de Metro Centro  | 10       |
| Sistema integración Prebención Riesgos        | Av. Andalucía            | 1        |
| Software CCTV Server                          | Estación Autobuses Prado | 1        |
| Software CCTV Client                          | Estación Autobuses Prado | 1        |
| Software Integración Alarmas                  | Cocheras Metro Centro    | 1        |
| Software Gestión de Planos                    | Cocheras Metro Centro    | 1        |
| Software Gestión de Planos                    | Av. Andalucía            | 1        |
| Software CCAA                                 | Cocheras Metro Centro    | 1        |
| BUS de detección y seguridad                  | Av. Andalucía            | 6        |

|  |                     |   |
|--|---------------------|---|
| Sistema integración alarma                     | Av. Andalucía       | 1 |
| Pupitre Megafonía                              | Es. Autobuses Prado | 1 |
| Interfaz Megafonía                             | Es. Autobuses Prado | 1 |
| Equipo intermedio reproductor Megafonía en red | Es. Autobuses Prado | 1 |
| Sistema de Etapas de potencia                  | Es. Autobuses Prado | 1 |
| Conjunto Bocinas Exponenciales Megafonía       | Es. Autobuses Prado | 1 |
| Conjunto altavoces Megafonía                   | Es. Autobuses Prado | 1 |