

**Adecuación del edificio Anexo Jujuy**  
**Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares**

**TELEFONIA Y DATOS**

**Detalle de equipamiento a instalar:**

**- Subsuelo**

- 4 Puestos de Trabajo (identificado en plano como D1 a D4)
- 2 Impresoras de Red (identificado en plano como I1 a I2)
- 4 Cámaras de Seguridad (identificadas en plano como V1 a V4)
- 3 Teléfonos (identificadas en plano como T1 a T3)
- 1 Rack Mural (identificado en plano como RKS)

**Especificación del RACK del Subsuelo (RKS):**

Proveer e Instalar un Rack de datos ubicado en el Subsuelo, según la indicación en el plano con la palabra "RKS". El Rack a instalar debe poseer las siguientes características:

- Rack Mural de 19" con al menos 12 Unidades de rack y 620mm de profundidad
- 2 Ventiladores para ventilación forzada de 4".
- Soporte una carga máxima de 20kg.
- Material de chapa de acero
- Puerta de vidrio templado de 4mm o acrílico y cerradura.
- 1 Patchera de 24 bocas CAT6, ubicada en la 2da ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 4 bocas de datos identificadas como D1 a D4.
  - 2 bocas de Impresoras de red identificadas como I1 a I2.
  - 3 bocas de telefonía identificadas como T1 a T11.
  - 4 bocas de Cámaras de Seguridad identificadas como V1 a V4.
  - 3 bocas con la conectividad entre los racks RKS y RKP, cableadas con cable UTP interior CAT6. Las bocas deben estar identificadas como RKPA, RKPB y RKPC.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 3ra ubicación del rack.
- 1 Bandeja Fija para equipos sin montaje, ubicada en la 8va ubicación del rack.
- 1 Canal de Tensión rackeable de 1U con llave de corte y al menos 3 toma corriente.

## - Planta Baja

- 18 Puestos de Trabajo (identificado en plano como D01 a D18)
- 3 Impresoras de Red (identificado en plano como I1 a I3)
- 3 Relojes para Fichada Personal (identificado en plano como R1 a R3)
- 2 TV Mesa de Entrada (identificado en plano como TV1 a TV2)
- 8 Cámaras de Seguridad (identificadas en plano como V1 a V8)
- 9 Teléfonos (identificadas en plano como T1 a T9)
- 1 Rack de Piso - “Principal” (identificado en plano como RKP)
- 1 Rack Mural (identificado en plano como RK0)

### **Especificación del RACK de Planta Baja “Principal” (RKP):**

Instalar un Rack de datos ubicado en planta baja, según la indicación en el plano con la palabra “RKP”. El Rack será de piso y será provisto por el Poder judicial. La empresa deberá proveer e instalar en dicho Rack lo siguiente:

- 2 Ventiladores para ventilación forzada de 4”.
- 1 Patchera de 24 bocas CAT6, ubicada en la 10ma ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 3 bocas con la conectividad entre los racks RKP y RKS, cableadas con cable UTP interior CAT6. Las bocas deben estar identificadas como RKSA , RKSB y RKSC.
  - 3 bocas con la conectividad entre los racks RKP y RK0, cableadas con cable UTP interior CAT6. Las bocas deben estar identificadas como RK0A, RK0B y RK0C.
  - 3 bocas con la conectividad entre los racks RKP y RK1, cableadas con cable UTP interior CAT6. Las bocas deben estar identificadas como RK1A, RK1B y RK1C.
  - 3 bocas con la conectividad entre los racks RKP y RK2, cableadas con cable UTP interior CAT6. Las bocas deben estar identificadas como RK2A, RK2B y RK2C.
  - 3 bocas con la conectividad entre los racks RKP y RK3, cableadas con cable UTP interior CAT6. Las bocas deben estar identificadas como RK3A, RK3B y RK3C.
  - 3 bocas con la conectividad entre los racks RKP y RK4, cableadas con cable UTP interior CAT6. Las bocas deben estar identificadas como RK4A, RK4B y RK4C.
  - 3 bocas con la conectividad entre los racks RKP y RK5, cableadas con cable UTP interior CAT6. Las bocas deben estar identificadas como RK5A, RK5B y RK5C.
  - 3 bocas con la conectividad entre los racks RKP y RK6, cableadas con cable UTP interior CAT6. Las bocas deben estar identificadas como RK6A, RK6B y RK6C.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 11ra ubicación del rack.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 13ra ubicación del rack.
- 1 Patchera de 24 bocas CAT6, ubicada en la 14ta ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 3 bocas con la conectividad entre los racks RKP y RK7, cableadas con cable UTP interior CAT6. Las bocas deben estar identificadas como RK7A, RK7B y RK7C.
  - 4 bocas de datos identificadas como D01 a D4.

- 1 boca de Impresora de red identificada como I1.
- 1 Canales de Tensión rackeable de 1U con llave de corte y al menos 5 toma corriente.

**Especificación del RACK de Planta Baja (RK0):**

Proveer e Instalar un Rack de datos ubicado en planta baja, según la indicación en el plano con la palabra "RK0". El Rack a instalar debe poseer las siguientes características:

- Rack Mural de 19" con al menos 12 Unidades de rack y 620mm de profundidad
- 2 Ventiladores para ventilación forzada de 4".
- Soporte una carga máxima de 20kg.
- Material de chapa de acero
- Puerta de Vidrio templado de 4mm o acrílico y cerradura.
- 1 Patchera de 24 bocas CAT6, ubicada en la 2da ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 14 bocas de datos identificadas como D5 a D18.
  - 2 bocas de Impresoras de red identificadas como I2 a I3.
  - 2 bocas de Televisor identificada como TV1 a TV2.
  - 3 bocas con la conectividad entre los racks RK0 y RKP, cableadas con cable UTP interior CAT6.  
Las bocas deben estar identificadas como RKPA, RKPB y RKPC.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 3ra ubicación del rack.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 5ta ubicación del rack.
- 1 Patchera de 24 bocas CAT6, ubicada en la 6ta ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 9 bocas de telefonía identificadas como T1 a T9.
  - 8 bocas de Cámaras de Seguridad identificadas como V1 a V8.
  - 3 bocas de Reloj identificadas como R1 a R3.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 7ma ubicación del rack.
- 1 Bandeja Fija para equipos sin montaje, ubicada en la 9na ubicación del rack.
- 1 Canal de Tensión rackeable de 1U con llave de corte y al menos 5 toma corriente.

## - Primer Piso

- 17 Puestos de Trabajo (identificado en plano como D01 a D17)
- 3 Impresoras de Red (identificado en plano como I1 a I3)
- 1 Reloj para Fichada Personal (identificado en plano como R1)
- 6 TV (identificado en plano como TV1 a TV6)
- 5 Cámaras de Seguridad (identificadas en plano como V1 a V5)
- 13 Teléfonos (identificadas en plano como T1 a T13)
- 4 Cámaras IP de Salas de Audiencia (identificadas en plano como C1 a C4)
- 4 Salas de Audiencias (identificadas en plano como S1 a S4)
- 4 Parlantes en salas de audiencias (identificadas en plano como P1 a P4)
- 1 Rack Mural (identificado en plano como RK1)

### **Especificación del RACK del Primer Piso (RK1):**

Proveer e Instalar un Rack de datos ubicado en primer piso, según la indicación en el plano con la palabra "RK1". El Rack a instalar debe poseer las siguientes características:

- Rack Mural de 19" con al menos 16 Unidades de rack y 620mm de profundidad
- 2 Ventiladores para ventilación forzada de 4".
- Soporte una carga máxima de 20kg.
- Material de chapa de acero
- Puerta de Vidrio templado de 4mm o acrílico y cerradura.
- 1 Patchera de 24 bocas CAT6, ubicada en la 2da ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 17 bocas de datos identificadas como D1 a D17.
  - 6 bocas de Televisor identificada como TV1 a TV6.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 3ra ubicación del rack.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 5ta ubicación del rack.
- 1 Patchera de 24 bocas CAT6, ubicada en la 6ta ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 5 bocas de Cámaras de Seguridad identificadas como V1 a V5.
  - 3 bocas de Impresoras de red identificadas como I1 a I3.
  - 1 boca de Reloj de personal identificadas como R1.
  - 4 bocas con la conectividad entre el Rack RK1 y los Racks de Sala de Audiencias 1,2,3 y 4, cableadas con cable UTP interior CAT6. Las bocas deben estar identificadas como S1 a S4.
  - 3 bocas con la conectividad entre los racks RK1 y RKP, cableadas con cable UTP interior CAT6. Las bocas deben estar identificadas como RKPA, RKPB y RKPC.
- 1 Patchera de 24 bocas CAT6, ubicada en la 8va ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 13 bocas de telefonía identificadas como T1 a T13.

- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 9na ubicación del rack.
- 1 Bandeja Fija para equipos sin montaje, ubicada en la 11va ubicación del rack.
- 1 Canal de Tensión rackeable de 1U con llave de corte y al menos 5 toma corriente.

## - Segundo Piso

- 23 Puestos de Trabajo (identificado en plano como D01 a D23)
- 5 Impresoras de Red (identificado en plano como I1 a I5)
- 1 Reloj para Fichada Personal (identificado en plano como R1)
- 4 TV (identificado en plano como TV1 a TV4)
- 5 Cámaras de Seguridad (identificadas en plano como V1 a V5)
- 14 Teléfonos (identificadas en plano como T1 a T14)
- 2 Cámaras IP de Salas de Audiencia (identificadas en plano como C5 a C6)
- 2 Salas de Audiencias (identificadas en plano como S5 a S6)
- 2 Parlantes en salas de audiencias (identificadas en plano como P1 a P2)
- 1 Rack Mural (identificado en plano como RK2)

### **Especificación del RACK del Segundo Piso (RK2):**

Proveer e Instalar un Rack de datos ubicado en el segundo piso, según la indicación en el plano con la palabra "RK2". El Rack a instalar debe poseer las siguientes características:

- Rack Mural de 19" con al menos 16 Unidades de rack y 620mm de profundidad
- 2 Ventiladores para ventilación forzada de 4".
- Soporte una carga máxima de 20kg.
- Material de chapa de acero
- Puerta de Vidrio templado de 4mm o acrílico y cerradura.
- 1 Patchera de 24 bocas CAT6, ubicada en la 2da ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 23 bocas de datos identificadas como D1 a D23.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 3ra ubicación del rack.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 5ta ubicación del rack.
- 1 Patchera de 24 bocas CAT6, ubicada en la 6ta ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 5 bocas de Impresoras de red identificadas como I1 a I5.
  - 4 bocas de Televisor identificada como TV1 a TV4.
  - 1 boca de Reloj de personal identificadas como R1.
  - 5 bocas de Cámaras de Seguridad identificadas como V1 a V5.
  - 2 bocas con la conectividad entre el Rack RK2 y los Racks de Sala de Audiencias 5 y 6, cableadas, con cable UTP interior CAT6. Las bocas deben estar identificadas como S5 a S6.
  - 3 bocas con la conectividad entre los racks RK2 y RKP, cableadas con cable UTP interior CAT6. Las bocas deben estar identificadas como RKPA, RKPB y RKPC.
- 1 Patchera de 24 bocas CAT6, ubicada en la 8va ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 14 bocas de telefonía identificadas como T1 a T14.

- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 9na ubicación del rack.
- 1 Bandeja Fija para equipos sin montaje, ubicada en la 11va ubicación del rack.
- 1 Canal de Tensión rackeable de 1U con llave de corte y al menos 5 toma corriente.

## - Tercer Piso

- 27 Puestos de Trabajo (identificado en plano como D01 a D27)
- 7 Impresoras de Red (identificado en plano como I1 a I7)
- 1 Reloj para Fichada Personal (identificado en plano como R1)
- 3 Cámaras de Seguridad (identificadas en plano como V1 a V3)
- 21 Teléfonos (identificadas en plano como T1 a T21)
- 1 Rack Mural (identificado en plano como RK3)

### **Especificación del RACK del Tercer Piso (RK3):**

Proveer e Instalar un Rack de datos ubicado en el tercer piso, según la indicación en el plano con la palabra "RK3". El Rack a instalar debe poseer las siguientes características:

- Rack Mural de 19" con al menos 16 Unidades de rack y 620mm de profundidad
- 2 Ventiladores para ventilación forzada de 4".
- Soporte una carga máxima de 20kg.
- Material de chapa de acero
- Puerta de Vidrio templado de 4mm o acrílico y cerradura.
- 1 Patchera de 24 bocas CAT6, ubicada en la 2da ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 24 bocas de datos identificadas como D1 a D24.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 3ra ubicación del rack.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 5ta ubicación del rack.
- 1 Patchera de 24 bocas CAT6, ubicada en la 6ta ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 3 bocas de datos identificadas como D25 a D27.
  - 7 bocas de Impresoras de red identificadas como I1 a I7.
  - 1 boca de Reloj de personal identificadas como R1.
  - 3 bocas de Cámaras de Seguridad identificadas como V1 a V3.
  - 3 bocas con la conectividad entre los racks RK3 y RKP, cableadas con cable UTP interior CAT6. Las bocas deben estar identificadas como RKPA, RKPB y RKPC.
- 1 Patchera de 24 bocas CAT6, ubicada en la 8va ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 21 bocas de telefonía identificadas como T1 a T21.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 9na ubicación del rack.
- 1 Bandeja Fija para equipos sin montaje, ubicada en la 11va ubicación del rack.
- 1 Canal de Tensión rackeable de 1U con llave de corte y al menos 5 toma corriente.

## - Cuarto Piso

- 46 Puestos de Trabajo (identificado en plano como D01 a D46)
- 5 Impresoras de Red (identificado en plano como I1 a I5)
- 1 Reloj para Fichada Personal (identificado en plano como R1)
- 3 Cámaras de Seguridad (identificadas en plano como V1 a V3)
- 18 Teléfonos (identificadas en plano como T1 a T18)
- 1 Rack Mural (identificado en plano como RK4)

### **Especificación del RACK del Cuarto Piso (RK4):**

Proveer e Instalar un Rack de datos ubicado en el cuarto piso, según la indicación en el plano con la palabra "RK4". El Rack a instalar debe poseer las siguientes características:

- Rack Mural de 19" con al menos 16 Unidades de rack y 620mm de profundidad
- 2 Ventiladores para ventilación forzada de 4".
- Soporte una carga máxima de 20kg.
- Material de chapa de acero
- Puerta de Vidrio templado de 4mm o acrílico y cerradura.
- 1 Patchera de 24 bocas CAT6, ubicada en la 2da ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 24 bocas de datos identificadas como D1 a D24.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 3ra ubicación del rack.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 5ta ubicación del rack.
- 1 Patchera de 24 bocas CAT6, ubicada en la 6ta ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 22 bocas de datos identificadas como D25 a D46.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 8va ubicación del rack.
- 1 Patchera de 16 bocas CAT6, ubicada en la 9na ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 5 bocas de Impresoras de red identificadas como I1 a I5.
  - 1 boca de Reloj de personal identificadas como R1.
  - 3 bocas de Cámaras de Seguridad identificadas como V1 a V3.
  - 3 bocas con la conectividad entre los racks RK4 y RKP, cableadas con cable UTP interior CAT6. Las bocas deben estar identificadas como RKPA, RKPB y RKPC.
- 1 Patchera de 24 bocas CAT6, ubicada en la 11ra ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 18 bocas de telefonía identificadas como T1 a T18.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 12da ubicación del rack.
- 1 Bandeja Fija para equipos sin montaje, ubicada en la 14ta ubicación del rack.
- 1 Canal de Tensión rackeable de 1U con llave de corte y al menos 5 toma corriente.

## - Quinto Piso

- 44 Puestos de Trabajo (identificado en plano como D01 a D44)
- 6 Impresoras de Red (identificado en plano como I1 a I6)
- 1 Reloj para Fichada Personal (identificado en plano como R1)
- 3 Cámaras de Seguridad (identificadas en plano como V1 a V3)
- 19 Teléfonos (identificadas en plano como T1 a T19)
- 1 Rack Mural (identificado en plano como RK5)

### **Especificación del RACK del Quinto Piso (RK5):**

- Proveer e Instalar un Rack de datos ubicado en el quinto piso, según la indicación en el plano con la palabra "RK5". El Rack a instalar debe poseer las siguientes características:
- Rack Mural de 19" con al menos 16 Unidades de rack y 620mm de profundidad
- 2 Ventiladores para ventilación forzada de 4".
- Soporte una carga máxima de 20kg.
- Material de chapa de acero
- Puerta de Vidrio templado de 4mm o acrílico y cerradura.
- 1 Patchera de 24 bocas CAT6, ubicada en la 2da ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 24 bocas de datos identificadas como D1 a D24.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 3ra ubicación del rack.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 5ta ubicación del rack.
- 1 Patchera de 24 bocas CAT6, ubicada en la 6ta ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 20 bocas de datos identificadas como D25 a D44.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 8va ubicación del rack.
- 1 Patchera de 16 bocas CAT6, ubicada en la 9na ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 6 bocas de Impresoras de red identificadas como I1 a I6.
  - 1 boca de Reloj de personal identificadas como R1.
  - 3 bocas de Cámaras de Seguridad identificadas como V1 a V3.
  - 3 bocas con la conectividad entre los racks RK5 y RKP, cableadas con cable UTP interior CAT6. Las bocas deben estar identificadas como RKPA, RKPB y RKPC.
- 1 Patchera de 24 bocas CAT6, ubicada en la 11ra ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 19 bocas de telefonía identificadas como T1 a T19.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 12da ubicación del rack.
- 1 Bandeja Fija para equipos sin montaje, ubicada en la 14ta ubicación del rack.
- 1 Canal de Tensión rackeable de 1U con llave de corte y al menos 5 toma corriente.

## - Sexto Piso

- 49 Puestos de Trabajo (identificado en plano como D01 a D49)
- 7 Impresoras de Red (identificado en plano como I1 a I7)
- 1 Relojes para Fichada Personal (identificado en plano como R1)
- 3 Cámaras de Seguridad (identificadas en plano como V1 a V3)
- 19 Teléfonos (identificadas en plano como T1 a T19)
- 1 Rack Mural (identificado en plano como RK6)

### **Especificación del RACK del Sexto Piso (RK6):**

- Proveer e Instalar un Rack de datos ubicado en el sexto piso, según la indicación en el plano con la palabra "RK6". El Rack a instalar debe poseer las siguientes características:
- Rack Mural de 19" con al menos 16 Unidades de rack y 620mm de profundidad
- 2 Ventiladores para ventilación forzada de 4".
- Soporte una carga máxima de 20kg.
- Material de chapa de acero
- Puerta de Vidrio templado de 4mm o acrílico y cerradura.
- 1 Patchera de 24 bocas CAT6, ubicada en la 2da ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 24 bocas de datos identificadas como D1 a D24.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 3ra ubicación del rack.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 5ta ubicación del rack.
- 1 Patchera de 24 bocas CAT6, ubicada en la 6ta ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 24 bocas de datos identificadas como D25 a D48.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 8va ubicación del rack.
- 1 Patchera de 24 bocas CAT6, ubicada en la 9na ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 1 bocas de datos identificada como D49.
  - 7 bocas de Impresoras de red identificadas como I1 a I7.
  - 1 boca de Reloj de personal identificadas como R1.
  - 3 bocas de Cámaras de Seguridad identificadas como V1 a V3.
  - 3 bocas con la conectividad entre los racks RK6 y RKP, cableadas con cable UTP interior CAT6. Las bocas deben estar identificadas como RKPA, RKPB y RKPC.
- 1 Patchera de 24 bocas CAT6, ubicada en la 11ra ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 19 bocas de telefonía identificadas como T1 a T19.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 12da ubicación del rack.
- 1 Bandeja Fija para equipos sin montaje, ubicada en la 14ta ubicación del rack.
- 1 Canal de Tensión rackeable de 1U con llave de corte y al menos 5 toma corriente.

## - Séptimo Piso

- 35 Puestos de Trabajo (identificado en plano como D01 a D35)
- 4 Impresoras de Red (identificado en plano como I1 a I4)
- 1 Reloj para Fichada Personal (identificado en plano como R1)
- 6 Cámaras de Seguridad (identificadas en plano como V1 a V6)
- 10 Teléfonos (identificadas en plano como T1 a T10)
- 1 Router WiFi (identificado en plano como W1)
- 1 Rack Mural (identificado en plano como RK7)

### **Especificación del RACK del Tercer Piso (RK7):**

Proveer e Instalar un Rack de datos ubicado en el séptimo piso, según la indicación en el plano con la palabra "RK7". El Rack a instalar debe poseer las siguientes características:

- Rack Mural de 19" con al menos 16 Unidades de rack y 620mm de profundidad
- 2 Ventiladores para ventilación forzada de 4".
- Soporte una carga máxima de 20kg.
- Material de chapa de acero
- Puerta de Vidrio templado de 4mm o acrílico y cerradura.
- 1 Patchera de 24 bocas CAT6, ubicada en la 2da ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 24 bocas de datos identificadas como D1 a D24.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 3ra ubicación del rack.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 5ta ubicación del rack.
- 1 Patchera de 24 bocas CAT6, ubicada en la 6ta ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 11 bocas de datos identificadas como D25 a D35.
  - 4 bocas de Impresoras de red identificadas como I1 a I4.
  - 6 bocas de Cámaras de Seguridad identificadas como V1 a V6.
  - 3 bocas con la conectividad entre los racks RK7 y RKP, cableadas con cable UTP interior CAT6. Las bocas deben estar identificadas como RKPA, RKPB y RKPC.
- 1 Patchera de 24 bocas CAT6, ubicada en la 8va ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 1 boca de Reloj de personal identificadas como R1.
  - 21 bocas de telefonía identificadas como T1 a T21.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 9na ubicación del rack.
- 1 Bandeja Fija para equipos sin montaje, ubicada en la 13ra ubicación del rack.
- 1 Canal de Tensión rackeable de 1U con llave de corte y al menos 5 toma corriente.

## Especificaciones de necesidades e interconexión para cada equipamiento:

### Interconexión entre RACK:

La conectividad entre los Racks (RKS, RK0, RK1, RK2, RK3, RK4, RK5, RK6, RK7 y el Rack Principal identificado como RKP, cuyas ubicaciones están definidas según plano, se realizará utilizando 3(tres) cables UTP interior CAT6, estos cables deben llegar hasta las patcheras de cada rack y están identificadas en la patchera del rack principal, por ejemplo para el rack RKS como RKSA, RKSb y RKSC y así sucesivamente para el resto de los racks. En la patchera del rack del piso se identificarán como RKPA, RKPb y RKPC.

**Puesto de Trabajo sin Telefonía:** Por cada puesto de trabajo que incluye solo datos, cuya ubicación se encuentra indicada en el plano con las letras “PT”, se debe instalar un periscopio con las siguientes características:

- ◆ 1(un) Periscopio triangular Metálico de 2(dos) bocas rectangulares, ubicado en pared a 30cm del nivel de piso o en el piso según corresponda según plano, y debe contener lo siguiente:
  - 2(dos) Toma corriente de 220v.
  - 1(una) boca de datos, con ficha hembra RJ45 Cat6, cableada e interconectada con cable UTP interior CAT6 hasta la patchera CAT6 ubicada en el rack de piso correspondiente. Las bocas deben quedar perfectamente identificadas tanto en el periscopio como en la patchera CAT6 como (D1, D2, etc). Siguiendo las especificaciones de cada rack.

**Puesto de Trabajo con Telefonía:** Por cada puesto de trabajo que incluye datos y telefonía, cuya ubicación se encuentra indicada en el plano con las letras “DT”, se debe instalar un periscopio con las siguientes características:

- ◆ 1(un) Periscopio triangular Metálico de 2(dos) bocas rectangulares, ubicado en pared a 30cm del nivel de piso o en el piso según corresponda según plano, y debe contener lo siguiente:
  - 2(dos) Toma corriente de 220v.
  - 1(una) boca de datos, con ficha hembra RJ45 Cat6, cableada e interconectada con cable UTP interior Cat6 hasta la patchera Cat6 ubicada en el rack de piso correspondiente. Las bocas deben quedar perfectamente identificadas tanto en el periscopio como en la patchera Cat6 como (D1, D2, etc). Siguiendo las especificaciones de cada rack.
  - 1(una) boca de telefonía, con ficha hembra RJ45 Cat6, cableada e interconectada con cable UTP interior Cat6 hasta la patchera Cat6 ubicada en el rack de piso correspondiente. Las bocas deben quedar perfectamente identificadas tanto en el periscopio como en la patchera Cat6 como (T1, T2, etc).

**Impresoras de Red:** Por cada Impresora de Red a instalarse, cuya ubicación se encuentra indicada en el plano con la letra “I”, se debe instalar un periscopio con las siguientes características:

- ◆ 1(un) Periscopio triangular Metálico de 2(dos) bocas rectangulares, ubicado en pared a 30cm del nivel de piso o en el piso según corresponda según plano, y debe contener lo siguiente:
  - 2(dos) Toma corriente de 220v.
  - 1(una) boca de datos, con ficha hembra RJ45 Cat6, cableada e interconectada con cable UTP interior Cat6 hasta la patchera Cat6 ubicada en el rack de piso correspondiente. Las bocas deben quedar perfectamente identificadas tanto en el periscopio como en la patchera Cat6 como (I1, I2, etc). Siguiendo las especificaciones de cada rack.

**Reloj Fichada Personal:** Por cada Reloj de fichada de ingreso/egreso de personal a instalarse, cuya ubicación se encuentra indicada en el plano con la letra “R”, se debe instalar un periscopio con las siguientes características:

- ◆ 1(un) Periscopio triangular Metálico de 2(dos) bocas rectangulares, ubicado en pared a 100cm del nivel de piso según plano, y debe contener lo siguiente:
  - 1(un) Toma corriente de 220v.
  - 1(una) boca de datos, con ficha hembra RJ45 Cat6, cableada e interconectada con cable UTP interior Cat6 hasta la patchera Cat6 ubicada en el rack de piso correspondiente. Las bocas deben quedar perfectamente identificadas tanto en el periscopio como en la patchera Cat6 como (R1, R2, etc). Siguiendo las especificaciones de cada rack.

**Televisor:** Por cada Televisor a instalarse, cuya ubicación se encuentra indicada en el plano con la letra “TV”, se debe instalar un periscopio con las siguientes características:

- ◆ 1(un) Periscopio triangular Metálico de 2(dos) bocas rectangulares, ubicado en pared en altura según plano, y debe contener lo siguiente:
  - 2(dos) Toma corriente de 220v.
  - 1(una) boca de datos, con ficha hembra RJ45 Cat6, cableada e interconectada con cable UTP interior Cat6 hasta la patchera Cat6 ubicada en el rack de piso correspondiente. Las bocas deben quedar perfectamente identificadas tanto en el periscopio como en la patchera Cat6 como (TV1, TV2, etc). Siguiendo las especificaciones de cada rack.

**Cámaras de Seguridad:** Por cada Cámara de Seguridad a instalarse, cuya ubicación se encuentra indicada en el plano con la letra “V”, se debe instalar una caja rectangular o cuadrada con las siguientes características:

- ◆ 1(una) boca rectangular o cuadrada, ubicada en pared en altura según plano, y debe contener lo siguiente:
  - 1(una) boca de datos, con ficha hembra RJ45 Cat6, cableada e interconectada con cable UTP interior Cat6 hasta la patchera Cat6 ubicada en el rack de piso correspondiente. Las bocas deben quedar perfectamente identificadas tanto en el periscopio como en la patchera Cat6 como (V1, V2, etc). Siguiendo las especificaciones de cada rack.

**Cámaras IP de Salas de Audiencia:** Por cada Cámara IP a instalarse en las salas de audiencias, cuya ubicación se encuentra indicada en el plano con la letra “C”, se debe instalar 2(dos) cajas rectangulares o cuadradas con una ficha hembra RJ45 Cat6 en cada caja, cableadas e interconectadas entre si con cable

UTP interior Cat6. Una caja será colocada aproximadamente a 2 metros de altura y la otra a 30cm del nivel de piso. Las bocas deben quedar perfectamente identificadas en las dos cajas como "CIP".

**Acces Point:** Por cada Access Point a instalarse, cuya ubicación se encuentra indicada en el plano con la letra "W", se debe instalar un periscopio con las siguientes características:

- ◆ 1(un) Periscopio triangular Metálico de 2(dos) bocas rectangulares, ubicado en pared en altura según plano, y debe contener lo siguiente:
  - 1(un) Toma corriente de 220v.
  - 1(una) boca de datos, con ficha hembra RJ45 Cat6, cableada e interconectada con cable UTP interior Cat6 hasta la patchera Cat6 ubicada en el rack de piso correspondiente. Las bocas deben quedar perfectamente identificadas tanto en el periscopio como en la patchera Cat6 como (W1, W2, etc). Siguiendo las especificaciones de cada rack.

**Parlantes:** Por cada parlante a instalarse en las salas de audiencias, cuya ubicación se encuentra indicada en el plano con la letra "P", se debe instalar una caja rectangular o cuadrada con las siguientes características:

- ◆ 1(una) boca rectangular o cuadrada, ubicada en pared en altura de bandejas superiores con un toma corriente de 220v.

**Salas de Audiencias:** Por cada Sala de Audiencia a instalarse, cuya ubicación se encuentra indicada en el plano con la letra "S", se debe instalar una caja rectangular o cuadrada con las siguientes características:

- ◆ 1(una) boca rectangular o cuadrada, ubicada en pared en altura de 30cm del nivel de piso y debe contener lo siguiente:
  - 1(una) boca de datos, con ficha hembra RJ45 Cat6, cableada e interconectada con cable UTP interior Cat6 hasta la patchera Cat6 ubicada en el rack de piso correspondiente. Las bocas deben quedar perfectamente identificadas tanto en la caja como en la patchera Cat6 como (S1, S2, etc). Siguiendo las especificaciones de cada rack.

## **Elementos que serán provistos por el Poder Judicial**

- Rack de piso a instalarse en planta baja identificado en documento y en plano como "RKP" (solo el Rack sera provisto por el Poder Judicial, no se proveerán los elementos solicitados como patcheras, organizadores de cables, canal de tensión, bandeja fija y ventiladores).
- Cámaras de seguridad, cámaras IP, parlantes, racks de salas de audiencias, computadoras, servidores, switches, access point, DVR y UPS.

## **Calidad y Marcas en elementos de conectividad**

Al momento de realizar la oferta el oferente debe especificar claramente las marcas, características y modelos (si correspondiere) de los elementos de conectividad a instalar como cables, fichas RJ45, Racks, patcheras, bandejas, canales de tensión, coolers, etc.

Se recomienda el uso de marcas de primera calidad dado que será una de las variables a medir en el momento del análisis de la oferta. Entre las primeras marcas deseadas podemos enunciar AMP, Shielded, Furakawa, Commscope, APC, Cisco, Gabitel, Genrod, Fayser, QualityTech.

## **Referencias**

“RKS”: Rack Mural ubicado en Subsuelo.

“RKP”: Rack Principal ubicado en Planta Baja (será provisto por el poder Judicial).

“RK0”: Rack Mural ubicado en Planta Baja.

“RK1”: Rack Mural ubicado en Primer Piso.

“RK2”: Rack Mural ubicado en Segundo Piso.

“RK3”: Rack Mural ubicado en Tercer Piso.

“RK4”: Rack Mural ubicado en Cuarto Piso.

“RK5”: Rack Mural ubicado en Quinto Piso.

“RK6”: Rack Mural ubicado en Sexto Piso.

“RK7”: Rack Mural ubicado en Séptimo Piso.

“RKSala”: Rack de Piso ubicado en cada sala de audiencia (será provisto por el poder Judicial).

“PT”: Periscopio con conectividad solo de datos para puesto de trabajo.

“DT”: Periscopio con conectividad datos y telefonía para puesto de trabajo.

“I”: Periscopio con conectividad datos, para impresoras de red.

“V”: Caja rectangular o cuadrada con conectividad datos, para cámaras de seguridad

“C”: Cajas rectangulares o cuadradas con conectividad datos, para cámaras IP de Salas de Audiencia.

“TV”: Periscopio con conectividad datos, para la conexión de los Televisores.

“R”: Periscopio con conectividad datos, para relojes de fichadas del personal.

“W”: Periscopio con conectividad datos, para Acces Point para distribución de red WiFi.

“P”: Caja rectangular con toma corriente, para parlantes en sala de audiencias.

“S”: Caja rectangular o cuadrada con conectividad datos, para dar conectividad al Rack de cada sala de audiencia.