EMDELSA CONSULTORES
Consultoría · Diseños · Administración de Proyectos

# REPORTE DE EJECUCIÓN DE OBRA

## INFORMACIÓN GENERAL DEL REPORTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PROYECTO** | **EC-ING-2026-014 - CONTROL DE ACCESO COMPAS-TOLÚ** | | |
| **CONSECUTIVO** | **RCO-2026-00010** | **ORDEN DE TRABAJO** | **OT-EC-ING-2026-014-0001** |
| **PERIODO** | **Desde 18/08/2026 hasta 21/08/2026** | | |
| **TIPO REPORTE** | **AVANCE DE OBRA** | **ESTADO** | **CERRADO** |
| **RESPONSABLE** | | | |

## CONTROL DE EJECUCIÓN POR ACTIVIDAD

| FECHA EJEC. | ACTIVIDAD | UND | PROG. | EJEC. | PEND. | % | ESTADO | UBICACIÓN | ANOTACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18/08/2026 | Organizar y clasificar materiales y equipos | UND | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 100,00% | EJECUTADA | BODEGA | Revisión y organizacion de materiales y equipos recibidos |
| 19/08/2026 | Desmontaje equipos y cableado existente | UND | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 100,00% | EJECUTADA | ACCESO PRINCIPAL | Desmontaje de Gabinetes, cables y tuberia de Sistema de Acceso fuera de servicio |
| 19/08/2026 | Localizacion y replanteo | UND | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 100,00% | EJECUTADA | AREAS DE TRABAJO | Ubicación de lectoras definido por la supervisión de protección |
| 20/08/2026 | Instalación de accesorios menores | UND | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 100,00% | EJECUTADA | AREAS DE TRABAJO | Montaje de cajas y accesorios |
| 20/08/2026 | Instalación de tubería PVC SCH40 3/4" con accesorios por metro según condiciones evidenciadas en visita. | M | 576,00 | 12,00 | 564,00 | 2,08% | PARCIAL | AREAS DE TRABAJO | Montaje de Tuberia PVC y accesorios |
| 20/08/2026 | Instalación/tendido de cableado eléctrico encauchetado 3x14 AWG | M | 160,00 | 10,00 | 150,00 | 6,25% | PARCIAL | AREAS DE TRABAJO | Instalacion de cable enc 3x14AWG punto electrico para controladoras |
| 20/08/2026 | Instalación/tendido de cable UTP Cat 6 por canalización o ruta definida | M | 766,00 | 350,00 | 416,00 | 45,69% | PARCIAL | AREAS DE TRABAJO | Instalacion cable UTP Cat6 para equipos de Control Acceso |
| 21/08/2026 | Instalación de controladora RBH UNC-100 | UND | 3,00 | 2,00 | 1,00 | 66,67% | PARCIAL | AREAS DE TRABAJO | Montaje Controladora de Acceso |
| 21/08/2026 | Instalación de lectora facial RBH BFR-FACE25Q | UND | 6,00 | 4,00 | 2,00 | 66,67% | PARCIAL | AREAS DE TRABAJO | Montaje Lectoras/Facial |

## GASTO DE MATERIAL

| MATERIAL | UND | CANTIDAD | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|
| ELE-030 - ADAPTADOR DE VOLTAJE 12V-3A | UND | 4,00 | |
| CON-068 - ADAPTADOR PVC SCH40 3/4" | UND | 6,00 | |

| MATERIAL | UND | CANTIDAD | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|
| SEL-023 - BATERIA 12V - 7AH | UND | 2,00 | |
| ELE-031 - CABLE ENCAUCEHTADO 3x14AWG HF-FR-LS | M | 10,00 | |
| COM-029 - CABLE UTP CAT 6 TIPO EXT (DS-1LN6OUSPE) | M | 350,00 | |
| CON-066 - CAJA PVC 4X4 SCH40 | UND | 4,00 | |
| CON-069 - CHAZO PLASTICO 1/4" | UND | 60,00 | |
| SEL-033 - CONTROLADORA (RBH-AX-UNC100-132S) | UND | 2,00 | |
| CON-067 - CURVA PVC SCH40 3/4" | UND | 4,00 | |
| CON-017 - GRAPA EMT 3/4 DOBLE ALA | UND | 6,00 | |
| SEL-034 - LECTORA FACIAL (RBH-BFR-FACE25Q-DNB-D) | UND | 4,00 | |
| CON-034 - TAPA 4X4 GRIS | UND | 4,00 | |
| SEL-037 - TRANSFORMADOR 16.5V (UHF-AC1640) | UND | 2,00 | |
| CON-065 - TUBO PVC SCH40 3/4" x METRO | M | 12,00 | |

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

| ACTIVIDAD | FOTO |
|---|---|
| **Organizar y clasificar materiales y equipos**<br>Revisión y organizacion de materiales y equipos recibidos | Imagen no disponible: uploads/reportes_obra/14/RCO_00014_20260823_183626_1.jpeg |

| ACTIVIDAD | FOTO |
|---|---|
| **Desmontaje equipos y cableado existente**<br>Desmontaje de Gabinetes, cables y tuberia de Sistema de Acceso fuera de servicio | Imagen no disponible: uploads/reportes_obra/14/RCO_00014_20260823_184204_1.jpeg |

| ACTIVIDAD | FOTO |
|---|---|
| **Desmontaje equipos y cableado existente**<br>Desmontaje de Gabinetes, cables y tuberia de Sistema de Acceso fuera de servicio | Imagen no disponible: uploads/reportes_obra/14/RCO_00014_20260823_184205_2.jpeg |

| ACTIVIDAD | FOTO |
|---|---|
| **Desmontaje equipos y cableado existente**<br>Desmontaje de Gabinetes, cables y tuberia de Sistema de Acceso fuera de servicio | Imagen no disponible: uploads/reportes_obra/14/RCO_00014_20260823_184206_3.jpeg |

| ACTIVIDAD | FOTO |
|---|---|
| **Localizacion y replanteo**<br>Ubicacion Lectora Entrada Prinicpal | Imagen no disponible: uploads/reportes_obra/14/RCO_00014_20260823_190104_1.jpeg |

| ACTIVIDAD | FOTO |
|---|---|
| **Localizacion y replanteo**<br>Ubicacion Lectora Salida Prinicpal | Imagen no disponible: uploads/reportes_obra/14/RCO_00014_20260823_190104_2.jpeg |

| ACTIVIDAD | FOTO |
|---|---|
| **Localizacion y replanteo**<br>Ubicacion Lectora Entrada Contratistas | Imagen no disponible: uploads/reportes_obra/14/RCO_00014_20260823_190104_3.jpeg |

| ACTIVIDAD | FOTO |
|---|---|
| **Localizacion y replanteo**<br>Ubicacion Lectora Salidas Contratistas | Imagen no disponible: uploads/reportes_obra/14/RCO_00014_20260823_190104_4.jpeg |

| ACTIVIDAD | FOTO |
|---|---|
| **Instalación de accesorios menores**<br>Montaje de cajas y accesorios | Imagen no disponible: uploads/reportes_obra/14/RCO_00014_20260823_190520_1.jpeg |

| ACTIVIDAD | FOTO |
|---|---|
| **Instalación de accesorios menores**<br>Montaje de cajas y accesorios | Imagen no disponible: uploads/reportes_obra/14/RCO_00014_20260823_190520_2.jpeg |

| ACTIVIDAD | FOTO |
|---|---|
| **Instalación de tubería PVC SCH40 3/4" con accesorios por metro según condiciones evidenciadas en visita.**<br>Montaje de Tuberia PVC y accesorios | Imagen no disponible: uploads/reportes_obra/14/RCO_00014_20260823_190854_1.jpeg |

| ACTIVIDAD | FOTO |
|---|---|
| **Instalación de tubería PVC SCH40 3/4" con accesorios por metro según condiciones evidenciadas en visita.**<br>Montaje de Tuberia PVC y accesorios | Imagen no disponible: uploads/reportes_obra/14/RCO_00014_20260823_190854_2.jpeg |

| ACTIVIDAD | FOTO |
|---|---|
| **Instalación/tendido de cableado eléctrico encauchetado 3x14 AWG**<br>Instalacion de cable enc 3x14AWG punto electrico para controladoras | Imagen no disponible: uploads/reportes_obra/14/RCO_00014_20260823_191155_1.jpeg |

| ACTIVIDAD | FOTO |
|---|---|
| **Instalación/tendido de cable UTP Cat 6 por canalización o ruta definida**<br>Instalacion cable UTP Cat6 para Controladoras | Imagen no disponible: uploads/reportes_obra/14/RCO_00014_20260823_191156_2.jpeg |

| ACTIVIDAD | FOTO |
|---|---|
| **Instalación/tendido de cable UTP Cat 6 por canalización o ruta definida**<br>Instalacion cable UTP Cat6 en Caja de paso | Imagen no disponible: uploads/reportes_obra/14/RCO_00014_20260823_191157_3.jpeg |

| ACTIVIDAD | FOTO |
|---|---|
| **Instalación/tendido de cable UTP Cat 6 por canalización o ruta definida**<br>Instalacion cable UTP Cat6 en Torniquetes | Imagen no disponible: uploads/reportes_obra/14/RCO_00014_20260823_191157_4.jpeg |

| ACTIVIDAD | FOTO |
|---|---|
| **Instalación/tendido de cable UTP Cat 6 por canalización o ruta definida**<br>Instalacion cable UTP Cat6 para Lectoras | Imagen no disponible: uploads/reportes_obra/14/RCO_00014_20260823_191256_1.jpeg |

| ACTIVIDAD | FOTO |
|---|---|
| **Instalación de controladora RBH UNC-100**<br>Montaje Controladora de Acceso | Imagen no disponible: uploads/reportes_obra/14/RCO_00014_20260823_191440_1.jpeg |

| ACTIVIDAD | FOTO |
|---|---|
| **Instalación de controladora RBH UNC-100**<br>Montaje Controladora de Acceso | Imagen no disponible: uploads/reportes_obra/14/RCO_00014_20260823_191441_2.jpeg |

| ACTIVIDAD | FOTO |
|---|---|
| **Instalación de lectora facial RBH BFR-FACE25Q**<br>Lectora Entrada Principal | Imagen no disponible: uploads/reportes_obra/14/RCO_00014_20260823_191958_1.jpeg |

| ACTIVIDAD | FOTO |
|---|---|
| **Instalación de lectora facial RBH BFR-FACE25Q**<br>Lectora Salida Principal | Imagen no disponible: uploads/reportes_obra/14/RCO_00014_20260823_191958_2.jpeg |

| ACTIVIDAD | FOTO |
|---|---|
| **Instalación de lectora facial RBH BFR-FACE25Q**<br>Lectora Entrada Contratistas | Imagen no disponible: uploads/reportes_obra/14/RCO_00014_20260823_191958_3.jpeg |

| ACTIVIDAD | FOTO |
|---|---|
| **Instalación de lectora facial RBH BFR-FACE25Q**<br>Lectora Salida Contratistas | Imagen no disponible: uploads/reportes_obra/14/RCO_00014_20260823_191958_4.jpeg |

## NOVEDAD EN OBRA

Los Torniquetes de Acceso existentes estan fuera de servicio.

## REGISTRO DE OBSERVACIONES

Sin observaciones registradas.

## PERSONAL ASIGNADO / EJECUTOR

| EMPLEADO | CARGO |
|---|---|
| CARLOS ARTURO CHICA MULET | TECNICO DE MONTAJE |
| DANIEL JOSE ARROYO ROMERO | AUXILIAR DE MONTAJE |
| STEFANY DE HOYOS NAVARRO | TECNICO SST-HSEQ |

## VALIDACIÓN DEL REPORTE

| Elaboró / Responsable del reporte | Revisó / Coordinación | Recibió / Cliente o interventoría |
|---|---|---|
| Nombre:<br><br>Firma: | Nombre:<br><br>Firma: | Nombre:<br><br>Firma: |