



 Provisión y colocación de cámara de CCTV para monitoreo de zonas críticas

 Provisión y colocación de sistema de Control de Accesos. Compuesto de:
 1) Canalización
 2) Cerradura electromagnética 600 lbs
 3) Lector de tarjetas tipo HID en ambos lados de la puerta (entrada y salida)
 4) Monitoreo remoto a BMS

 Provisión y colocación de sistema de alarmas de salida. Compuesto de:
 1) Campana marinera local
 2) Barral antipánico conectado a sistema de alarma
 3) Conexión remota a BMS
 4) Cartel de advertencia de salida con alarma
 5) Señal a CCTV para grabar el evento

SUBSUELO

Ing. MARTIN DE BONY
 SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES		Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104) Argentina. Tel. (54-11) 3220-630 www.trenesargentinos.gob.ar		 Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación	
EJECUTO	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE LA ESTACION PLAZA CONSTITUCION				
PROYECTO	BMS -SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO Y ALARMAS PLANTA SUBSUELO				
APROBO	ESCALA VARIAS	FECHA: 09/09/16	LINEA: ROCA	RAMAL: -	GR-VO-ET-005-A15-PLU1
LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.			PLANO TP TPB	REVISION	

Ing. Miguel Eduardo Fernández
 GERENTE DE INGENIERIA
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO



Provisión y colocación de cámara de CCTV para monitoreo de zonas críticas



Provisión y colocación de sistema de Control de Accesos. Compuesto de:
 1) Canalización
 2) Cerradura electromagnética 600 lbs
 3) Lector de tarjetas tipo HID en ambos lados de la puerta (entrada y salida)
 4) Monitoreo remoto a BMS



Provisión y colocación de sistema de alarmas de salida. Compuesto de:
 1) Campana marinera local
 2) Barral antipánico conectado a sistema de alarma
 3) Conexión remota a BMS
 4) Cartel de advertencia de salida con alarma
 5) Señal a CCTV para grabar el evento

Ing. MARTIN DE BONY
 SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
 Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104)
 Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
 www.trenesargentinos.gob.ar

Ministerio de Transporte
Presidencia de la Nación

EJECUTO	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE LA ESTACION PLAZA CONSTITUCION			
PROYECTO	BMS -SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO Y ALARMAS PLANTA BAJA			
APROBO	ESCALA: VARIAS	FECHA: 09/09/16	LINEA: ROCA	RAMAL: -
<small>LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.</small>				
			PLANO TP	GR-VO-ET-005-A15-PL0

Ing. Miguel Eduardo Fei
 GERENTE DE INGENIERIA
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO



Provisión y colocación de cámara de CCTV para monitoreo de zonas críticas



Provisión y colocación de sistema de Control de Accesos. Compuesto de:

- 1) Canalización
- 2) Cerradura electromagnética 600 lbs
- 3) Lector de tarjetas tipo HID en ambos lados de la puerta (entrada y salida)
- 4) Monitoreo remoto a BMS



Provisión y colocación de sistema de alarmas de salida. Compuesto de:

- 1) Campana marinera local
- 2) Barral antipánico conectado a sistema de alarma
- 3) Conexión remota a BMS
- 4) Cartel de advertencia de salida con alarma
- 5) Señal a CCTV para grabar el evento



Ing. MARTIN DE BONY
SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104)
Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
www.trenesargentinos.gob.ar



Ministerio de Transporte
Presidencia de la Nación

EJECUTO	DESCRIPCION			
PROYECTO	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE LA ESTACION PLAZA CONSTITUCION BMS -SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO Y ALARMAS PLANTA ENTREPISO			
APROBO	ESCALA	VARIAS	FECHA: 09/09/16	LINEA: ROCA
	LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.		PLANO TP TPB	RAMAL: - GR-VO-ET-005-A15-PL03

Ing. Fernando Fernández
GERENTE DE INGENIERIA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

