SDT INGENIERÍA

INFORME DE ENTREGA E INSTALACIÓN DE EQUIPOS

Contrato No. DNDA-035-2024

www.sdtingenieria.com

1. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO/ ORDEN No	DNDA-035-2024
RAZÓN SOCIAL CLIENTE	DIRECCIÓN NACIONAL DE DERECHOS DE AUTOR
NIT	800.185.929-2
OBJETO	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO E INTEGRACIÓN DE COMPONENTES NECESARIOS PARA LA AMPLIACIÓN Y COBERTURA DEL SISTEMA DE CCTV DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE DERECHO DE AUTOR
VALOR	$ 52.945.246
FECHA DE INICIO	06/11/2024
NOMBRE SUPERVISOR DEL CLIENTE	CARLOS HUMBERTO SASTOQUE RIVERA
CORREO ELECTRÓNICO SUPERVISOR	carlos.sastoque@derechodeautor.gov.co
RESPONSABLE SDT	FRANCIS EBRATT CALLE

2. GENERALIDADES DEL ESTADO DEL PROYECTO

El propósito de esta instalación es proporcionar un sistema de videovigilancia utilizando cámaras de seguridad Hikvision para la protección y monitoreo de las instalaciones del cliente. Las cámaras seleccionadas están diseñadas para cubrir áreas clave y ofrecer grabación en alta definición, detección de movimiento, y acceso remoto a través de un software específico.

Tel. + 57 601 307 67 70 - Dir. Cra 19 a # 63 a – 41 Bogotá, Colombia - sdt@sdtingenieria.com
www.sdtingenieria.com

Copia NO controlada al descargar o imprimir

3. EQUIPOS INSTALADOS

A continuación, se detallan los equipos entregados e instalados:

Cantidad	Modelo de Cámara	Descripción	Ubicación de instalación
CAMARA 1	DS-2CD2183 G2-IU (2,8MM)	Cámara Tipo Domo IP 8 Megapixel (4K)/ Lente 2.8 mm / 30 mts IR EXIR /Exterior IP67 / IK10 / Microfono Integrado / WDR 120 dB / PoE / Videoanaliticos (Filtro de Falsas Alarmas) / Ranura MicroSD	COCINA
CMARA 2	DS-2CD2183 G2-IU (2,8MM)	Cámara Tipo Domo IP 8 Megapixel (4K)/ Lente 2.8 mm / 30 mts IR EXIR /Exterior IP67 / IK10 / Microfono Integrado / WDR 120 dB / PoE / Videoanaliticos (Filtro de Falsas Alarmas) / Ranura MicroSD	PASILLO 3
CAMARA 3	DS-2CD2183 G2-IU (2,8MM)	Cámara Tipo Domo IP 8 Megapixel (4K)/ Lente 2.8 mm / 30 mts IR EXIR /Exterior IP67 / IK10 / Microfono Integrado / WDR 120 dB / PoE / Videoanaliticos (Filtro de Falsas Alarmas) / Ranura MicroSD	OFICIAN CUARTO DE RACK
CAMARA 4	DS-2CD2183 G2-IU (2,8MM)	Cámara Tipo Domo IP 8 Megapixel (4K)/ Lente 2.8 mm / 30 mts IR EXIR /Exterior IP67 / IK10 / Microfono Integrado / WDR 120 dB / PoE / Videoanaliticos (Filtro de Falsas Alarmas) / Ranura MicroSD	PASILLO 1
CAMARA 5	DS-2CD2183 G2-IU (2,8MM)	Cámara Tipo Domo IP 8 Megapixel (4K)/ Lente 2.8 mm / 30 mts IR EXIR /Exterior IP67 / IK10 / Microfono Integrado / WDR 120 dB / PoE / Videoanaliticos (Filtro de Falsas Alarmas) / Ranura MicroSD	PASILLO 1
CAMARA 6	DS-2CD2183 G2-IU (2,8MM)	Cámara Tipo Domo IP 8 Megapixel (4K)/ Lente 2.8 mm / 30 mts IR EXIR /Exterior IP67 / IK10 / Microfono Integrado / WDR 120 dB / PoE / Videoanaliticos (Filtro de Falsas Alarmas) / Ranura MicroSD	RECEPCIÓN
CAMARA 7	DS-2CD2183 G2-IU (2,8MM)	Cámara Tipo Domo IP 8 Megapixel (4K)/ Lente 2.8 mm / 30 mts IR EXIR /Exterior IP67 / IK10 / Microfono Integrado / WDR 120 dB / PoE / Videoanaliticos (Filtro de Falsas Alarmas) / Ranura MicroSD	ENTRADA DE ACENSORES
CAMARA 8	DS-2CD2183 G2-IU (2,8MM)	Cámara Tipo Domo IP 8 Megapixel (4K)/ Lente 2.8 mm / 30 mts IR EXIR /Exterior IP67 / IK10 / Microfono Integrado / WDR 120 dB / PoE / Videoanaliticos (Filtro de Falsas Alarmas) / Ranura MicroSD	ENTRADA DE ACENSORES
CAMARA 9	DS-2CD2183 G2-IU (2,8MM)	Cámara Tipo Domo IP 8 Megapixel (4K)/ Lente 2.8 mm / 30 mts IR EXIR /Exterior IP67 / IK10 / Microfono Integrado / WDR 120 dB / PoE / Videoanaliticos (Filtro de Falsas Alarmas) / Ranura MicroSD	PASILLO 3
CAMARA 10	DS-2CD2183 G2-IU (2,8MM)	Cámara Tipo Domo IP 8 Megapixel (4K)/ Lente 2.8 mm / 30 mts IR EXIR /Exterior IP67 / IK10 / Microfono Integrado / WDR 120 dB / PoE / Videoanaliticos (Filtro de Falsas Alarmas) / Ranura MicroSD	PASILLO 3
CAMARA 11	DS-2CD2183 G2-IU (2,8MM)	Cámara Tipo Domo IP 8 Megapixel (4K)/ Lente 2.8 mm / 30 mts IR EXIR /Exterior IP67 / IK10 / Microfono Integrado / WDR 120 dB / PoE / Videoanaliticos (Filtro de Falsas Alarmas) / Ranura MicroSD	PASILLO 3
CAMARA 12	DS-2CD2183 G2-IU (2,8MM)	Cámara Tipo Domo IP 8 Megapixel (4K)/ Lente 2.8 mm / 30 mts IR EXIR /Exterior IP67 / IK10 / Microfono Integrado / WDR 120 dB / PoE / Videoanaliticos (Filtro de Falsas Alarmas) / Ranura MicroSD	PASILLO 1
CAMARA 13	DS-2CD2955G0-ISU	Cámara Mini Fisheye IP 5 Megapixel / Panorámica 180° - 360° / Microfono Integrado / 8 mts IR / Uso en Interior / PoE / Múltiples Vistas por iVMS-4200 / Alarmas I/O / Micro SD	PASILLO 1
CAMARA 14	DS-2CD2955G0-ISU	Cámara Mini Fisheye IP 5 Megapixel / Panorámica 180° - 360° / Microfono Integrado / 8 mts IR / Uso en Interior / PoE / Múltiples Vistas por iVMS-4200 / Alarmas I/O / Micro SD	PASILLO 2
TELEVISOR		Televisor LED UHD 4K Smart TV de 55" pulgadas, incluye soporte para instalación en pared	CUARTO DE RACK
GABINETE	6*RKB#9U	RACK ESPECIAL PARA ALMACENAR 9 UNIDADES, PROFUNDO 52CMS x 52 de ancho x 47 de alto	CUARTO DE RACK
NVR	DS-76 16NXI-12/16P/S©	NVR 12 Megapixel (4K) / Reconocimiento Facial / 16 Canales IP / Base de Datos / 16 Puertos PoE+ / 2 Bahías de Disco Duro / Switch PoE 300 mts Modo Extendido / Soporta Funcion de Time Lapse (ACUSENSE / Evita Falsas Alarmas)	CUARTO DE RACK

Tel. + 57 601 307 67 70 - Dir. Cra 19 a # 63 a – 41 Bogotá, Colombia - sdt@sdtingenieria.com
www.sdtingenieria.com

Copia NO controlada al descargar o imprimir

4. DESCIPCIÓN DEL LA EJECUCIÓN REALIZADA

El proceso de instalación se desarrolló conforme a lo siguiente:

***4.1 Recepción y verificación de equipos**: Todos los equipos fueron entregados y verificados antes de comenzar con la instalación al ingeniero Carlos Sastoque (Supervisor del contrato). Se comprobó que las cámaras y demás dispositivos no presentaran daños físicos y que todos los componentes estuvieran completos.*

4.2 Instalación de cámaras:

- *Se instalaron las cámaras en las ubicaciones previamente acordadas con el cliente.*
- *Las cámaras fueron montadas en lugares estratégicos para garantizar una cobertura óptima y máxima efectividad en la vigilancia de áreas clave (entrada principal, pasillos, cuartos de Rack, etc.).*
- *Se aseguraron ángulos adecuados de visión, evitando áreas ciegas y asegurando un campo de visión amplio.*

4.3 Conexión y cableado:

- *El cableado se realizó siguiendo las mejores prácticas de instalación, con cables de alta calidad para evitar interferencias y asegurar una señal estable.*
- *Se utilizaron cables de red CAT 6 para la transmisión de datos y cables de alimentación apropiados para garantizar el correcto funcionamiento de las cámaras.*
- *El cableado fue ocultado en las canalizaciones existentes para mantener la estética y la seguridad del entorno.*

4.4 Instalación y configuración del NVR:

- *El grabador de video en red (NVR) fue instalado y configurado para permitir la grabación continua de todas las cámaras.*
- *Se realizó una configuración inicial del NVR para asignar direcciones IP a cada cámara y asegurar que el sistema estuviera funcionando adecuadamente.*

Tel. + 57 601 307 67 70 - Dir. Cra 19 a # 63 a – 41 Bogotá, Colombia - sdt@sdtingenieria.com
www.sdtingenieria.com

Copia NO controlada al descargar o imprimir

5. PENDIENTES POR DEFINIR

5.1 Configuración y puesta en funcionamiento del sistema

La configuración y puesta en marcha del sistema de CCTV están pendientes y se completarán en la próxima visita de acuerdo al cronograma previsto.

6. REGISTRO FOTOGRAFICO









9 a # 63 a – 41 Bogotá, Colombia - sdt@sdtingenieria.com
www.sdtingenieria.com

Copia NO controlada al descargar o imprimir







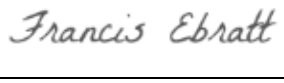
Tel. + 57 601 307 67 70 - Dir. Cra 19 a # 63 a – 41 Bogotá, Colombia - sdt@sdtingenieria.com
www.sdtingenieria.com

Copia NO controlada al descargar o imprimir

7. ANEXO

Acta de Recibo de equipos y materiales:

- FTGO03 Versión 2

ELABORÓ		REVISÓ	
Firma		**Firma**	
Nombre	**Francis Ebratt Calle**	**Nombre**	**Catalina Hernández**
Cargo	**Project Manager**	**Cargo**	**Gerente de proyectos**

Tel. + 57 601 307 67 70 - Dir. Cra 19 a # 63 a – 41 Bogotá, Colombia - sdt@sdtingenieria.com
www.sdtingenieria.com

Copia NO controlada al descargar o imprimir

SOLUCIONES DE TECNOLOGÍA E INGENIERÍA S.A.S
Formato acta de servicio soporte
FTGO03 Versión 02
14/02/2022

Ingeniero Encargado	Carlos Humberto Sastoque	**Fecha**	**04/12/2024**

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CLIENTE

Actividad	Instalacion de camaras		
Cliente	Direccion nacional de Autor NOMBRE DE LA SEDE:_____Principal_____		
Contrato N°		**Tipo de contrato**	Servicio **X** / Venta__

2. DATOS DE LA VISITA

Cliente	Direccion nacional de Autor		
Responsable (s) SDT	Edin Raul Suarez Pajoy		
Dirección sede cliente	Calle 28 No. 13 A - 15 piso 17. bogota D.C	**Teléfono cliente**	3157307104
Correo Electrónico	carlos.sastoque@derechodeautor.gov.co	**Hora de llegada**	8:00 PM
N° de ticket (AREA DE SOPORTE)	15343	**Hora de salida**	10:00 PM

3. IDENTIFICACIÓN DE LA FALLA (Ubicación rack,oficina etc..)

CLIENTE SOLICITA ENTREGA DE EQUIPOS PARA LA INSTALACION DE CAMARAS

4. PLAN DE ACCIÓN Y ACTIVIDADES REALIZADAS (Problema - Causa - Solución)

Se realiza la entrega de los equipos (12 camaras, 1 TV, 1 NVR, 1 gabinete, 1 dico duro, 3 carretes de cable UTP, 1 bandeja para gabinete, 1 UPS 1 extensor HDMI y 40 Plug plasticos RJ45) para la instalacion de los equipos el dia de mañana en la Direccion Nacional del autor al ingeniero Carlos Humberto Santoque

Equipos y seriales

N/A

5. CONTROL DE CAMBIOS (contraseñas o configuraciones que afecten el funcionamiento)

Configuración Actual	**Nueva Configuración**
N/A	N/A

6. EVIDENCIAS



7. OBSERVACIONES

N/A

Se firma el presente formato de visita en constancia y aceptación de lo aquí plasmado para ambas partes.

PERSONAL SDT	**CLIENTE**
NOMBRE: EDIN RAUL SUAREZ	**NOMBRE: Carlos Humberto Sastoque**
FIRMA: EDIN RAUL SUAREZ PAJOY	**FIRMA:**
FECHA: 04/12/2024	**FECHA:** 04/12/2024 - 22:00