Acta de entrega

FECHA: 14/09/2026

Provedor de Servicios	Cliente
Duvan Raigoza Nit: 1128428616 Dir: Cr 24c # 53 - 77 Ciudad: Medellín Cel: 3014735880 Correo: duvan198906@gmail.com	Señores IE la Milagrosa Nit: Dir: Cr 33 #36A-28 Ciudad: Medellín Tel: Correo: jorge.contreras.rector@ielamilagrosa.edu.co

Descripcion del Proyecto: Se realizará la instalación de un sistema de videovigilancia para la escuela **SANTO TOMAS**, compuesto por un DVR de 32 canales con resolución Full HD (1080p), montado en un gabinete tipo rack metálico. El sistema incluirá el tendido de cableado estructurado UTP para la conexión de **2 cámaras** tipo bala con carcasa plástica.

La alimentación eléctrica de las cámaras se efectuará mediante una fuente de poder regulada de 12 V DC y 5 A, garantizando estabilidad en el suministro energético. Para la transmisión de video sobre cable UTP, se emplearán balunes de video (video balun), optimizando la conversión de señal analógica y su correcta adaptación al medio de transmisión.

Se realizará el suministro e instalación de un DVR de 32 Canales 1080 MP HIVISION 1 ch face detentión para la **IE LA MILAGROSA**, con 24 camaras de 1080 MP Exir 0,01 LUX con sus respectivas fuentes de poder de 12 V 1,5 AMP y accesorios de conexiónción. Video Balum, Vorneras, cable UTP
Cat 6 interior, Cajas plasticas 10*10, y un disco duro de 3 TB para la respectiva configuración del DVR y sus canales de video.
El disco duro está específicamente diseñado para sistemas de grabación de video digital (DVR), optimizado para operaciones de escritura continua y con una mayor durabilidad operativa en comparación con unidades de almacenamiento convencionales.

N°	Descripcion	Cant	Valor
1	Suministro Dvr 32 CH TURBO 1080P LITE 10TB SATA H265+ **(Coordinación Santo Tomas**	1 UND	
2	Suministro Cable UTP Cat 6 Int de **300 Metros (Porteria 1 y 3 Santo Tomas)**	300 MT	
3	Suministro Rack metalico 5 Und fondo largo raquiable **(Coordinación Santo Tomas)**	1 UND	
4	Suministro Camaras DOMO PLASTICO HIKVISION 1080P 2.8MM **(Porteria 1 y 3 Santo Tomas)**	2 UND	
5	Suministro accesorios Video Balum 8 MP **(Porteria 1 y 3 Santo Tomas)**	2 UND	
6	Suministro accesorios Borneras de poder para alimentación camaras **(Porteria 1 y 3 Santo Tomas)**	2 UND	
7	Suministro Fuente de poder 12v 1.5 A **(Porteria 1 y 3 Santo Tomas)**	2 UND	
8	Suministro caja de mecanismo 10x10 Plastica con tapa lisa **(Porteria 1 y 3 Santo Tomas)**	2 UND	
9	Suministro multitoma Raquiable de 8 salidas de 120 v **(Porteria 1 y 3 Santo Tomas)**	1 UND	
10	Suministro Camaras DOMO PLASTICO HIKVISION 1080P 2.8MM **(Corredores, cancha, patios, IE LA MILAGROSA)**	22 UND	
11	Suministro accesorios Video Balum 8 MP **(Corredores, cancha, patios , IE LA MILAGROS**	22 UND	

12	Suministro accesorios Borneras de poder para alimentación camaras **(Corredores, cancha, patios, IE LA MILAGROSA)**	28 UND	
	Suministro Fuente de poder 12v 1.5 A **(Corredores, cancha, patios, IE LA MILAGROSA)**	22 UND	
	Sumnistro DISCO DURO DVR SATA 3 TERA WESTERN DIGITAL PURPLE **(Rectoria, IE LA MILAGROSA)**	1 UNID	
	Suministro caja de mecanismo 10x10 Plastica con tapa lisa **(Corredores, cancha, patios IE LA MILAGROSA)**	22 UND	
	Suministro multitoma Raquiable de 8 salidas de 120 v **(Corredores, cancha, patios, IE LA MILAGROSA)**	1 UND	

Atentamente,



Firma

Duvan Raigoza

11.284.286.616



EVIDENCIAS DE CONTRATACIÓN

AÑO	**2026**
CONTRATO	**017-2026**
DESCRIPCIÓN	**LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) DE LA INSTITUCIÓN** **EDUCATIVA LA MILAGROSA DE SUS DOS SEDES: 2 Dvr 32 CH TURBO 1080P, 300 mts Cable UTP Cat 6, 24 Cámaras DOMO** **PLASTICO HIKVISION 1080P, 2 multitoma Raquiable de 8 salidas de 120 v, entre otros. ITEM DEL PAA SGP PPTO INCIAL.** **CODIOGO UNSPSC: 43211700-43221700.**

EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS




HIKVISION
Turbo HD DVR
Motion Detection 2.0
HDMI


Hilook


500GB

