Villavicencio, 7 de Mayo de 2025

Licenciado:
SANDRA MILENA ORTIZ
RECTORA INSTITUCION EDUCATIVA MARCO ANTONIO FRANCO
Villavicencio

Ref.: INFORME DE ACTIVIDADES SOBRE VENTA E INSTALACION CAMARAS DE SEGURIDAD INTERNAS

Estimada Licenciada: Nos es grato dirigimos a Ustedes, con el fin de presentar nuestro informe de actividades con registro fotográfico.

VENTA E INSTALACION CAMARAS DE SEGURIDAD INTERNAS X6

REMPLAZO CÁMARAS EN MAL FUNCIONAMIENTO POR DETERIORO X 2

REMPLAZO CABLEADO TRAMO INFORMATICA POR CAIDA DE ARBOL X 200 MTS

VALOR TOTAL DEL CONTRATO:
DIEZ MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y SÉIS MIL PESOS
($10.776.000)

SOPORTE Y GARANTÍA: Soportes ilimitados que se realizarán por parte de un técnico en sistemas, en un tiempo estimado de 48 Horas, sin ningún valor adicional correspondiente a mano de obra (No incluye repuestos. No incluye daños por fallos eléctricos). Garantía hasta el 30 de noviembre de 2025.

Ing. Mg **JOHN ANDERSON ROMERO CUBIDES**
Nit: 1121824365-1.
Cel: 3213924701

DETALLADO DEL CONTRATO

ITEM	DESCRIPCION	EVIDENCIA ENTREGA
1	Cable UTP categoría 6e Exterior en aleación x 200 MTS	Extendido
2	Cajas cable neopreno x 200 MTS	Extendido
3	Ups 700 W	Foto #21
4	Estabilizador supresor de picos	Foto 32
5	Material de ferretería	N/A
6	Venta Televisor de 32 pulgadas básico con entradas HDMI	Foto #22
7	Venta Cámaras de seguridad HD 1024 pixeles tipo Domo/HIKVISION	Fotos 1, 3, 5, 7, 10 y 12
8	Mano de obra instalación cámaras pasillos del colegio	Foto #2, 4, 6, 8, 9, 11, 13
9	Venta Cámaras de seguridad HD 1024 pixeles Tipo Bala/HIKVISION (Sistema antiguo)	Foto #28 y 30
10	Mano de obra cambio cámaras por daño (Sistema antiguo)	Foto 29 y 31
11	Venta Cable UTP categoría 5e Exterior 100% cobre x 200 MTS	Foto #15
12	Mano de obra daño cableado por caída de árbol tramo informática x 4 cámaras	Foto #14
13	Mano de obra Reubicación cámaras falsas (DUMMY)	Foto 31
14	Mano de obra reubicación cámaras (Sistema antiguo)	Foto 26 y 27
15	Rack organizador Tipo cubo con llave	Foto #20
16	DVR 16 canales /HIK VISION	Foto #23
17	Disco duro purpura de 2 TEREABYTES para trabajo 24/7	Foto #25
18	Cargadores 12 Voltios 2 Amperios	Instalado
19	Caja de paso 10x10	Instalado
20	Video balum certificado	Foto #23
21	Soporte para televisor y cable HDMI o GVA	Instalado
22	Mano de obra Instalación taco eléctrico independiente y toma corriente	Foto #19
23	10 Mts de alambre, Caja sobre pared y toma corriente	Foto #19
24	Mouse inalámbrico y extensión eléctrica	Foto #24
25	Batería para Ups (Sistema antiguo)	Foto #21

RELACION DE CANALES POR CAMARA

A continuación se relaciona el número de canal usado en el DVR, ubicación, estado de la camara y trabajo realizado

CANAL	NOMBRE DE CAMARA	ESTADO	DESCRIPCION
1	Pasillo primer piso a baño #1	Funcionando	Nueva-instalada
2	Pasillo primer piso a baño #2	Funcionando	Nueva-instalada
3	Pasillo informática a baño #3	Funcionando	Nueva-instalada
4	Pasillo robótica a baño #4	Funcionando	Nueva-instalada
5	Sala de espera padres de familia	Funcionando	Reubicación
6	Sala de profesores – puerta rectoría	Funcionando	Nueva-instalada
7	Auditorio	Funcionando	Nueva-instalada

REGISTRO FOTOGRAFICO CAMARAS NUEVAS

CANAL	1	Nombre de Cámara	Pasillo primer piso a baño #1

Camara instalada



Foto #1

Vista desde la camara



Foto #2

CANAL	2	Nombre de Cámara		Pasillo primer piso a baño #2

Camara instalada



Foto #3

Vista desde la camara

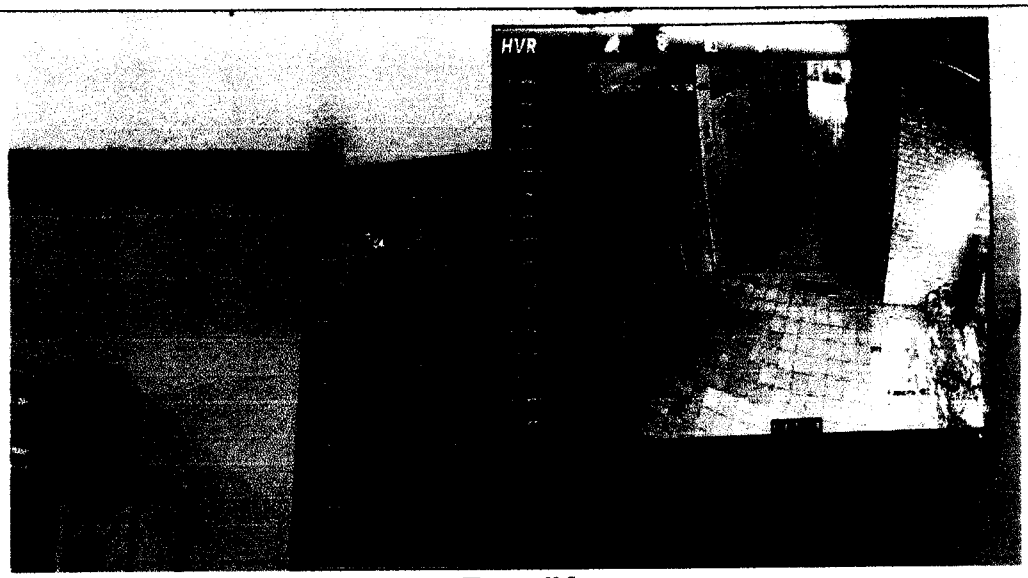


Foto #4

CANAL	3	Nombre de Cámara		Pasillo informática a baño #3

Camara instalada



Foto #5

Vista desde la camara

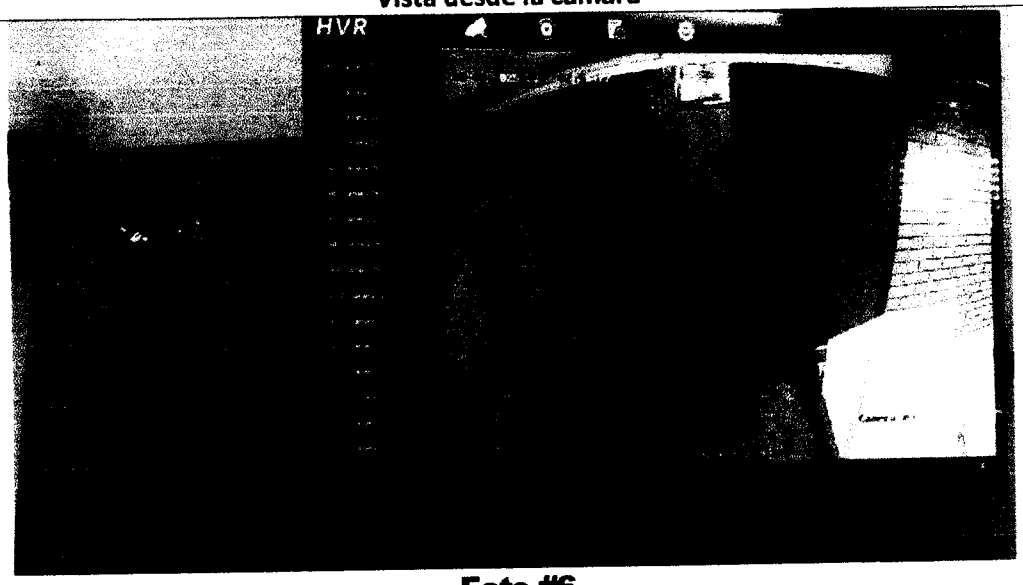


Foto #6

CANAL	4	Nombre de Cámara		Pasillo robótica a baño #4

Camara instalada

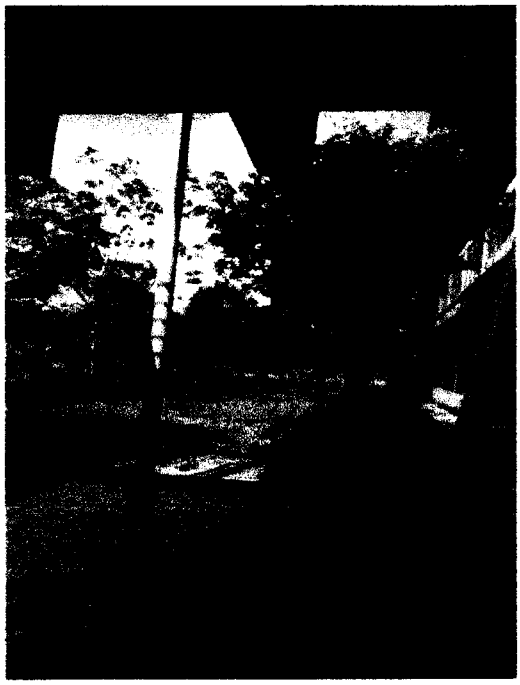


Foto #7

Vista desde la camara

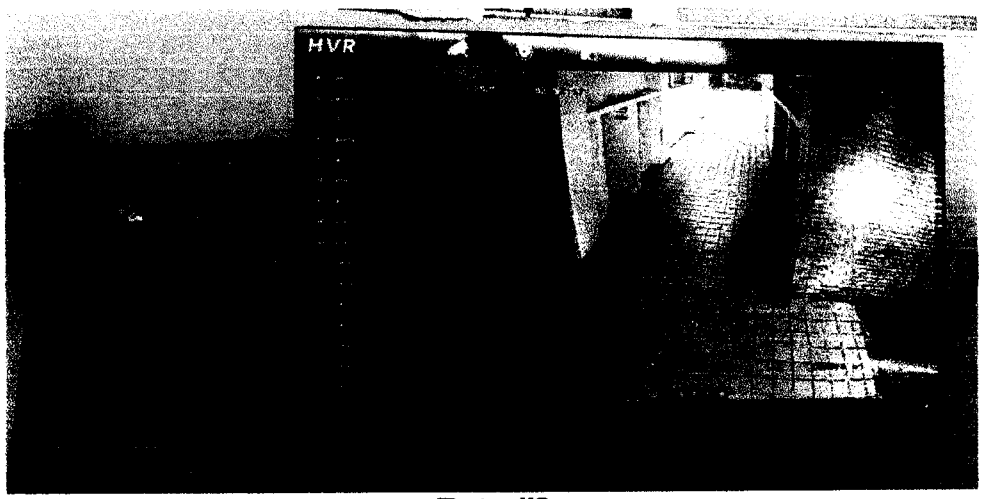


Foto #8

CANAL	5	Nombre de Cámara		Sala de espera padres de familia
	Camara instalada			
	Reubicacion de Dvr antiguo de porteria A Dvr nuevo en coordinación			
	Vista desde la camara			
				

Foto #9

CANAL	6	Nombre de Cámara		Sala de profesrores – Puerta a rectoría

Camara instalada

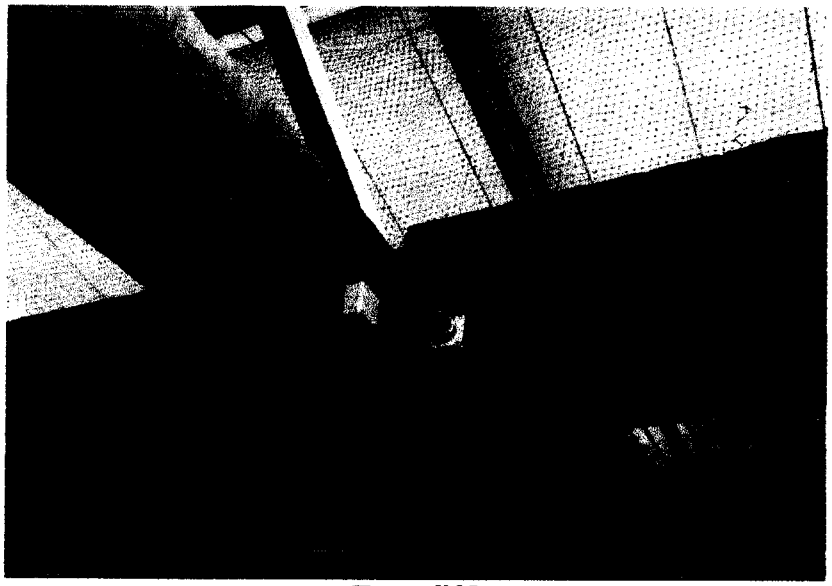


Foto #10

Vista desde la camara



Foto #11

CANAL	7	Nombre de Cámara		Auditorio
	Camara instalada			
				
	Foto #12			
	Vista desde la camara			
				
	Foto #13			

REGISTRO FOTOGRAFICO CAMBIO DE CABLEADO POR DAÑO EN CAIDA DE ARBOL TRAMO INFORMATICA

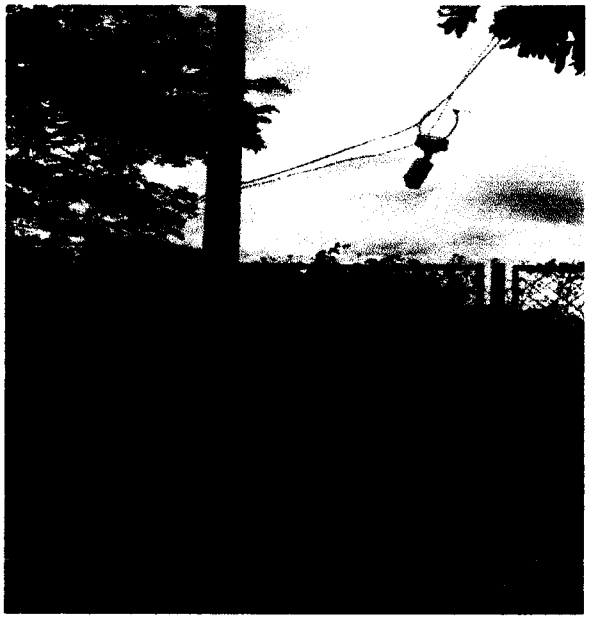


Foto #14

Camara y cableado dañado por caida de arbol



Foto #15

Rempizado de cableado a 100% cobre

REGISTRO FOTOGRAFICO VISTA GENERAL CAMARAS SISTEMA ANTIGUO (VIGILANCIA)



Foto #16
ANTES (#3 Dando imagen borrosa lente roto, #12 caída del árbol, #11 y #13 fuera de línea)

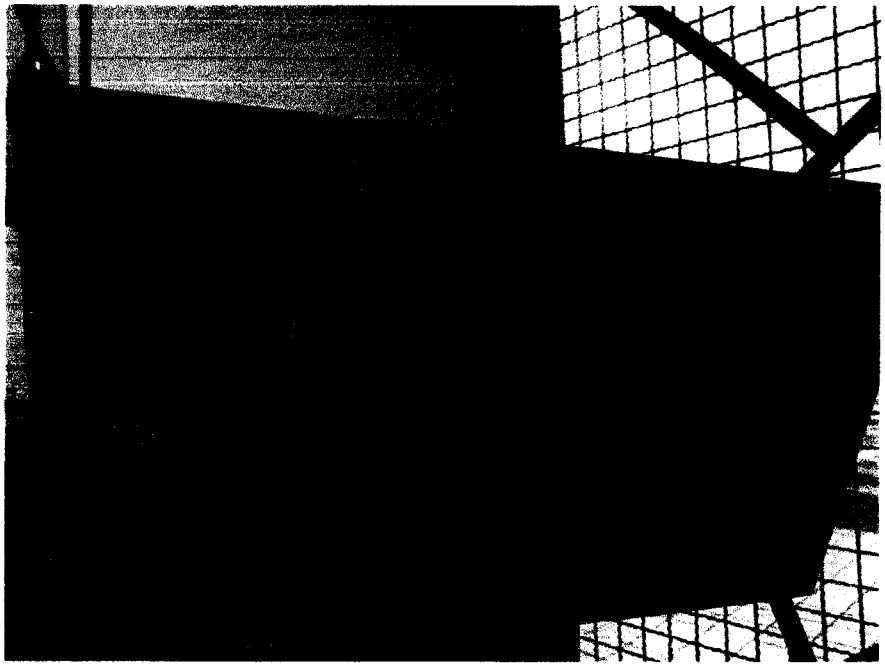


Foto #17
Vista general de sistema antiguo (16 camaras funcionando)

REGISTRO FOTOGRAFICO VISTA GENERAL CAMARAS SISTEMA NUEVO (COORDINACION)



Foto #18

REGISTRO FOTOGRAFICO TACO Y TOMA ELECTRICO

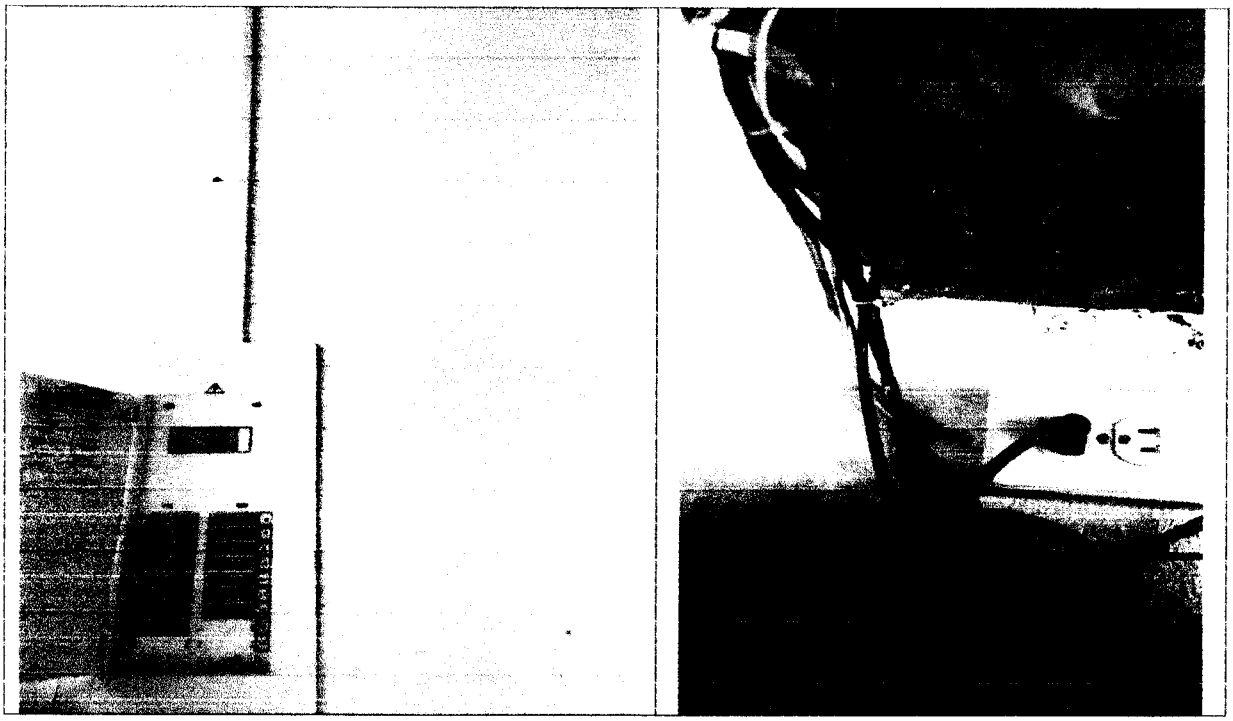


Foto #19 Taco y toma corriente

REGISTRO FOTOGRAFICO SUMINISTROS

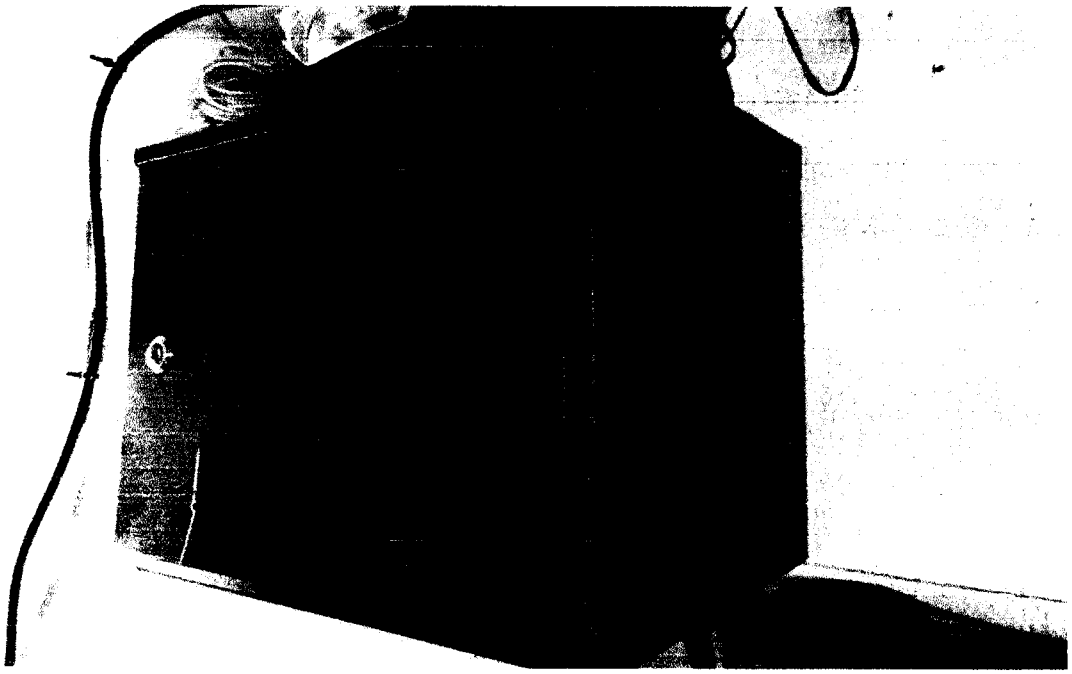


Foto #20
Rack Cubo con llave (Instalado)

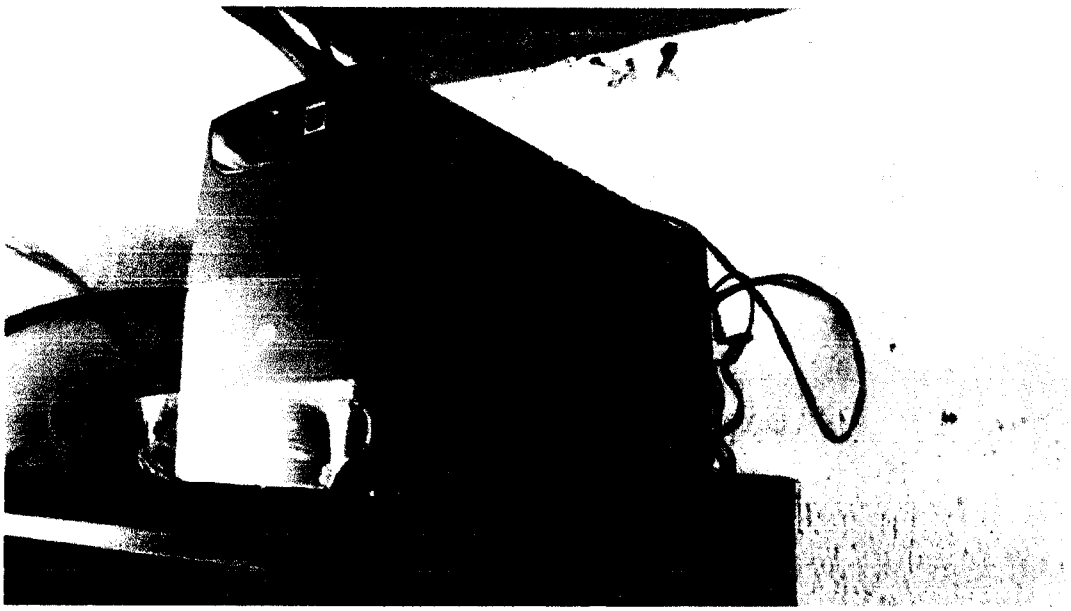


Foto #21
Ups Instalada



Foto # 22 Televisor instalado

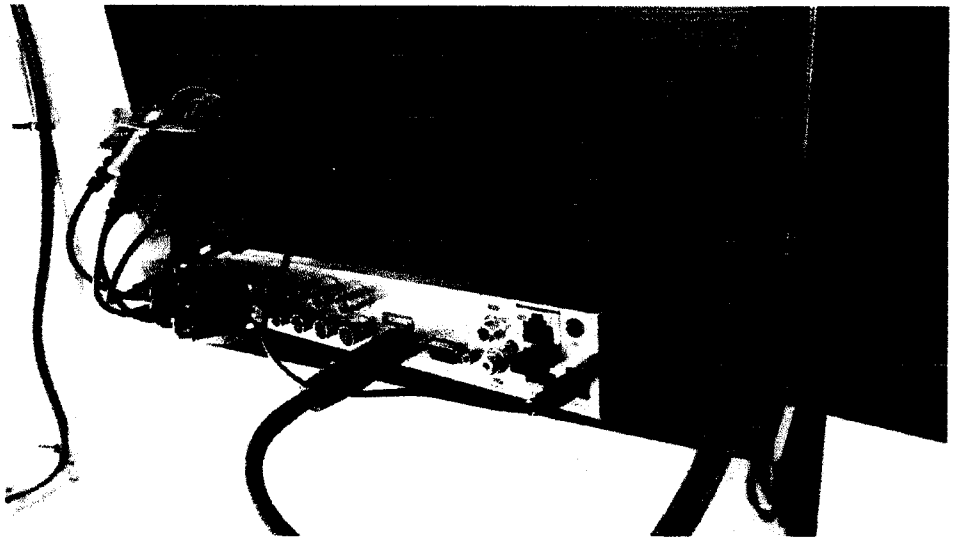


Foto # 23 Dvr instalado



Foto #24 Mouse entregado y funcionando

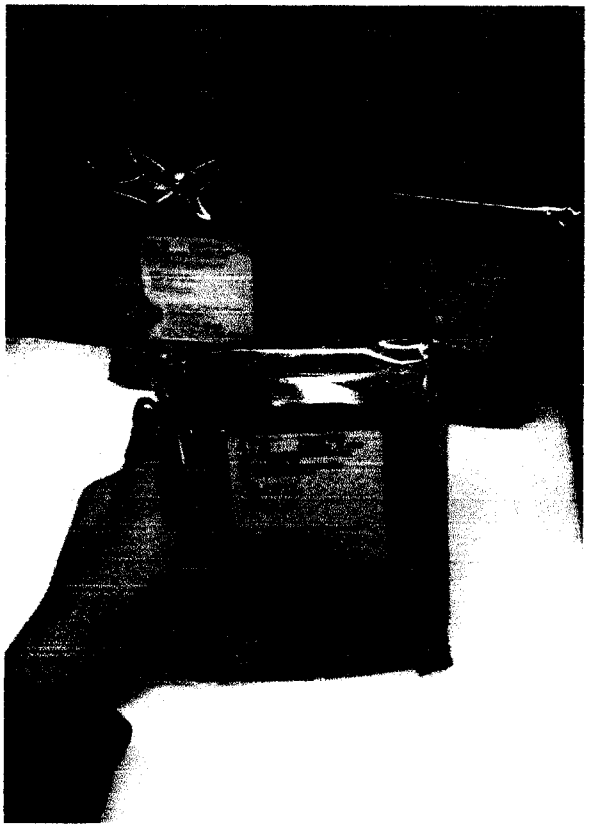


Foto # 25 Disco duro purpura de 4 Tb

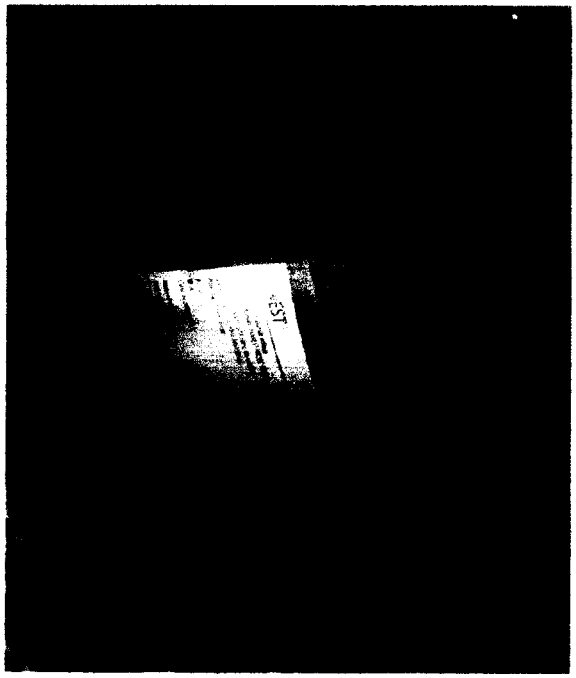


Foto 32 Estabilizador Instalado

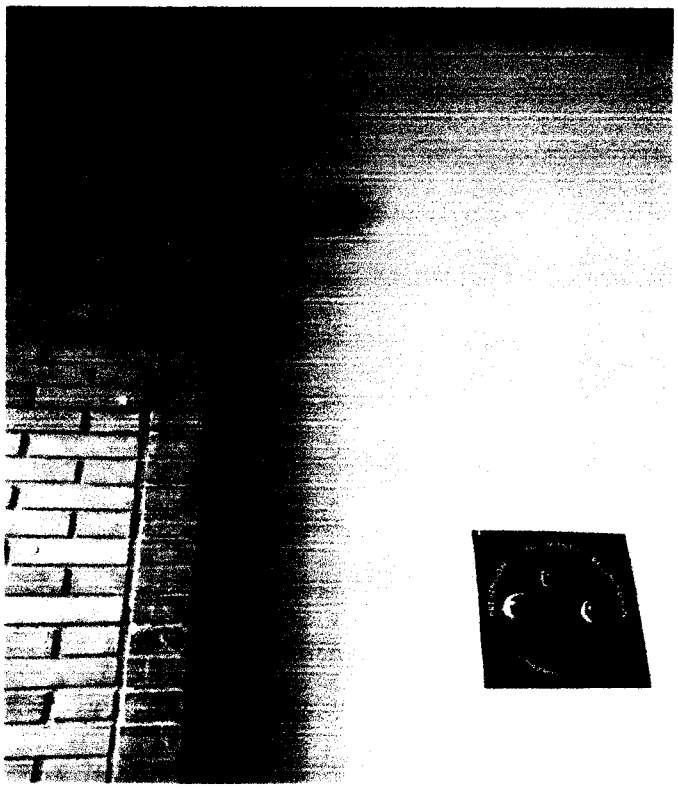


Foto 33 Camara Dummy (Falsa en cafetería)

REGISTRO FOTOGRAFICO REUBICACION SISTEMA ANTIGUO

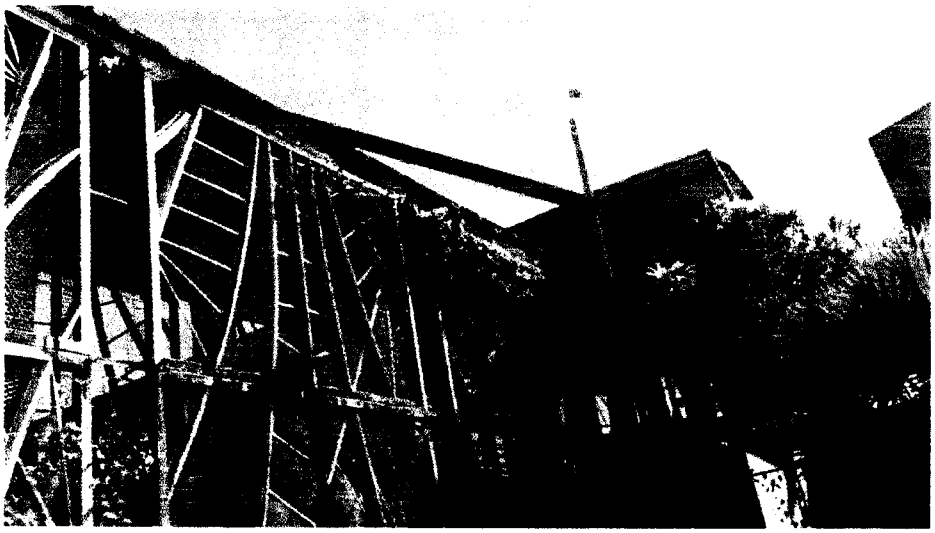


Foto # 26 Reubicacion camara zona inferior de columna a rampa debido a la crecida de los arboles

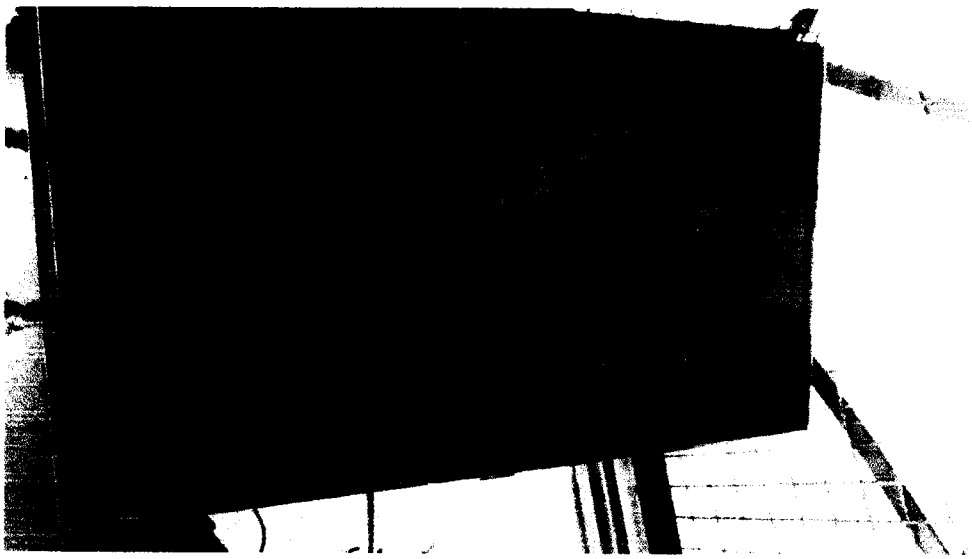
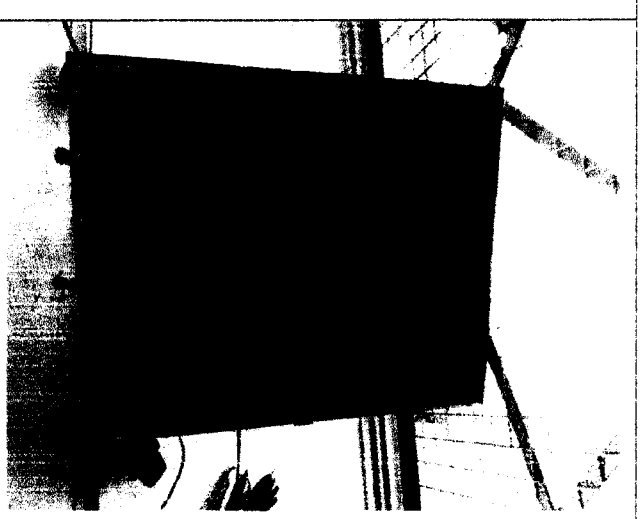
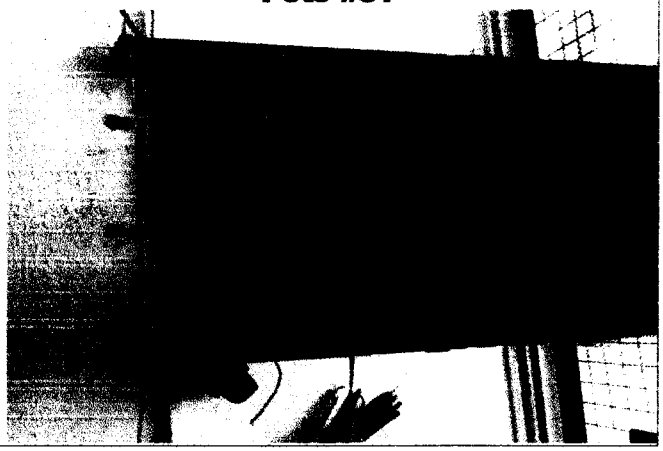


Foto # 27 Nueva vista camara rampa a zona inferior

REGISTRO FOTOGRÁFICO CAMARAS NUEVAS SISTEMA ANTIGUO POR DAÑO

Camara nueva (Segundo piso a escaleras)	Vista
	
Foto # 28	Foto # 29

Camara nueva (Segundo de robotica a parte lateral	Vista
FOto # 30	Foto #31
	

Ing. Mg JOHN ANDERSON ROMERO CUBIDES
Nit: 1121824365-1.
Cel: 3213924701