SECRETARIA DE GOBIERNO								FORMATO DE MEMORIAS DE CALCULO					
FECHA	DD	4	MM	9	AA	2023	ESTADO	APROBADO	HOJA	1	DE	1	

OBJETO DEL PROYECTO	REALIZAR LA OPTIMIZACION Y ACTUALIZACION DE LOS PUNTOS DE CAMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACION DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICIA NACIONAL EN MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE		
DISEÑADOR	GOBERNACION DE CASANARE SECRETARIA DE GOBIERNO	MUNICIPIOS	YOPAL
INTERVENTOR	ALVARO OROZCO	DEPARTAMENTO	CASANARE

CAPÍTULO	1	ADECUACION E INSTALACION REDES EXTERNAS FIBRA OPTICA Y DATOS	ITEM	1.13	Fibra Monomodo 12 Hilos SPAN 200/300 para Subsistema de derivación a Existentes desde el backbone local y Centro de comunicaciones de cada sede sector salud en los Municipios	UNID.	ML	UBICACIÓN	YOPAL



Localización	DIMENSIONES			CANT	VALOR TOTAL
	LONG.	ANCHO	N°ELEM		
RAMAL CLL 20 CRA 40 A NODO ESTADIO			1	897	897
RAMAL PARQUE DE LAS AGUAS			1	650	650
RAMAL 24 TRV23 CLL 34 COL ITEY			1	980	980
RAMAL DONDE SE VINO HACIA CRA 28 CLL 30			1	1420	1420
RAMAL PUENTE LA CABUYA HACIA CÁMARA COL SALVADOR			1	2300	2300
RAMAL NUEVO CAM PARQUE EL REMANSO			1	200	200

OBSERVACIONES:	Se realizo instalación de fibra óptica de 12 hilos para poder recuperar los tramos de fibra faltantes y que impedían que los ramales y puntos de cámara estuvieran operativos por falta de conectividad	Subtotal	6.227
		Vienen	0
		TOTAL	6.227

LEONARDO FABIO MIRANDA BUSTOS	RONNY RENNE ROJAS REINA	JOHANA RODRIGUEZ
Director de Obra	Ing. Residente de la Obra	Interventoria

SECRETARIA DE GOBIERNO								FORMATO DE MEMORIAS DE CALCULO				
FECHA	DD	4	MM	9	AA	2023	ESTADO	APROBADO	HOJA	1	DE	1

OBJETO DEL PROYECTO	REALIZAR LA OPTIMIZACION Y ACTUALIZACION DE LOS PUNTOS DE CAMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACION DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICIA NACIONAL EN MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE		
DISEÑADOR	GOBERNACIÓN DE CASANARE SECRETARIA DE GOBIERNO	MUNICIPIOS	YOPAL
INTERVENTOR	ALVARO OROZCO	DEPARTAMENTO	CASANARE

CAPÍTULO	1	ADECUACION E INSTALACION REDES EXTERNAS FIBRA OPTICA Y DATOS	ITEM	1.14	Transceivers módulos de Conectorización para fibra óptica enlaces a 1 Gb Monomodo, incluyen Transceiver y conectores SFP, incluye certificación de enlaces	UNID.	UN	UBICACIÓN	YOPAL



Localización	DIMENSIONES			CANT	VALOR TOTAL
	LONG	ANCHO	Nº ELEM		
MAMATEPANTANO CLL 30 CRA 50			1	2	2
CRA 23 CLL 7			1	2	2
FRENTE ENERCA AV MARGINAL			1	1	1
CRA 21 CLL6			1	1	1
CRA 20 CLL 40 AEROPUERTO			1	1	1
CRA 13 CLL 40			1	1	1
INTERCAMBIADOR LEON DE ORO			1	2	2
PARQUE CC ALCARAVAN			1	1	1
TRANV 15 CLL 30			1	1	1
COLEGIO TEY 2			1	2	2
BRAZUELO CAMPESTRE			1	1	1
CALLE 24 PARQUE LAS AGUAS			1	2	2
TERMINAL SATELITE			1	2	2
CRA 14 CLL 21			1	2	2
CALLE 24 CRA 19			1	1	1

OBSERVACIONES:	Se realizo instalación de transceiver en los puntos de cámara mencionados con el fin de poder brindar conectividad de fibra óptica a los equipos de red como el switch y que este a su ves pueda distribuir la señal a la cámara	Subtotal	22
		Vienen	0
		TOTAL	22

LEONARDO FABIO MIRANDA BUSTOS	RONNY RENNE ROJAS REINA	JOHANA RODRIGUEZ
Director de Obra	Ing. Residente de la Obra	Interventoria

SECRETARIA DE GOBIERNO								FORMATO DE MEMORIAS DE CALCULO					
FECHA	DD	4	MM	9	AA	2023	ESTADO	APROBADO	HOJA	1	DE	1	

OBJETO DEL PROYECTO	REALIZAR LA OPTIMIZACION Y ACTUALIZACION DE LOS PUNTOS DE CAMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACION DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICIA NACIONAL EN MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE		
DISEÑADOR	GOBERNACION DE CASANARE SECRETARIA DE GOBIERNO	MUNICIPIOS	YOPAL
INTERVENTOR	ALVARO OROZCO	DEPARTAMENTO	CASANARE

CAPÍTULO	1	ADECUACION E INSTALACION REDES EXTERNAS FIBRA OPTICA Y DATOS	ITEM	1.15	Bandeja deslizable para fibra óptica, 12 módulos de 12 fibras, incluye Pigtails, Patch cords SC/LC	UNID.	UN	UBICACIÓN	YOPAL



Localización	DIMENSIONES			CANT	VALOR TOTAL
	LONG	ANCHO	Nº ELEM		
CRA 21 CLL 23 BARES			1	1	1

OBSERVACIONES:	Se realizo instalación de este elemento con el fin de poder organizar la fibra óptica que llega de varios ramales	Subtotal 1 Vienen 0 TOTAL 1

LEONARDO FABIO MIRANDA BUSTOS Director de Obra	RONNY RENNE ROJAS REINA Ing. Residente de la Obra	JOHANA RODRIGUEZ Interventoria

SECRETARIA DE GOBIERNO								FORMATO DE MEMORIAS DE CALCULO					
FECHA	DD	4	MM	9	AA	2023	ESTADO	APROBADO	HOJA	1	DE	1	

OBJETO DEL PROYECTO	REALIZAR LA OPTIMIZACION Y ACTUALIZACION DE LOS PUNTOS DE CAMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACION DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICIA NACIONAL EN MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE		
DISEÑADOR	GOBERNACION DE CASANARE SECRETARIA DE GOBIERNO	MUNICIPIOS	YOPAL
INTERVENTOR	ALVARO OROZCO	DEPARTAMENTO	CASANARE

CAPÍTULO	1	ADECUACION E INSTALACION REDES EXTERNAS FIBRA OPTICA Y DATOS	ITEM	1.18	Punto de Derivación en fibra óptica, en rango o malla, incluye derivación o sangría de la fibra de 24 a 12 hilos	UNID.	UN	UBICACIÓN	YOPAL



Localización	DIMENSIONES			CANT.	VALOR TOTAL
	LONG	ANCHO	Nº ELEM		
RAMAL CLL 21 CRA 23 A NODO ESTADIO			1	2	2
RAMAL CRA 14 CLL 24 HACIA CLL 17 CRA 17			1	2	2
RAMAL CLL 20 CRA 40 A NODO ESTADIO			1	2	2
CRA 27 CLL 21			1	3	3
RAMAL NUEVO CONEXIÓN TORRES DE SANTOS MARCOS			1	2	2
RAMAL PARQUE DE LAS AGUAS			1	2	2
RAMAL 24 TROZO CLL 34 COLITEY			1	1	1
RAMAL CLL 36 PLAZA DE MERCADO A COLEGIO PARAISO			1	2	2
RAMAL DONDE SILVINO HACIA CRA 29 CLL 30			1	3	3
RAMAL LEON DE ORO			1	2	2
CRA 40 CLL 32 - ENTRADA B. VILLA LUCIA			1	1	1
PTZ TERMINAL SATÉLITE			1	1	1
RAMAL NUEVO CAM CRA 27 CLL 21			1	2	2
RAMAL NUEVO CAM PARQUE EL REMANSO			1	1	1
RAMAL ENERCA LA VIRGEN			1	1	1
RAMAL VIA SIRIVANA LA CHULA			1	2	2
RAMAL CRA 29 CON 30 HASTA LA CRA 29 CLL 33			1	1	1
RAMAL PUENTE LA CABUYA HACIA CAMARA COL SALVADOR			1	1	1

OBSERVACIONES:	Se realizo instalación de este elemento para poder realizar el empalme de la fibra óptica y poder continuar con los tramos de fibra, ya que en donde se presentaron cortes de fibra se debió realizar empalme e instalar este elemento, ya que también ayuda a proteger los empalmes realizados	Subtotal	31
		Vienen	0
		TOTAL	31

LEONARDO FABIO MIRANDA BUSTOS Director de Obra	RONNY RENNE ROJAS REINA Ing. Residente de la Obra	JOHANA RODRIGUEZ Interventoria

SECRETARIA DE GOBIERNO								FORMATO DE MEMORIAS DE CALCULO					
FECHA	DD	4	MM	9	AA	2023	ESTADO	APROBADO	HOJA	1	DE	1	

OBJETO DEL PROYECTO	REALIZAR LA OPTIMIZACION Y ACTUALIZACION DE LOS PUNTOS DE CAMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACION DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICIA NACIONAL EN MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE											
DISEÑADOR	GOBERNACION DE CASANARE SECRETARIA DE GOBIERNO							MUNICIPIOS			YOPAL		
INTERVENTOR	ALVARO OROZCO							DEPARTAMENTO			CASANARE		

CAPÍTULO	3	ADECUACION E INSTALACION REDES EXTERNAS FIBRA OPTICA Y DATOS	ITEM	1.17	Punto de Terminal en fibra óptica, caja tipo Mondragon, Incluye mini bandeja 8 hilos	UNID.	UN	UBICACIÓN	YOPAL



Localización	DIMENSIONES			CANT.	VALOR TOTAL
	LONG.	ANCHO	Nº ELEM.		
UNISANGIL			1	1	1
CC. EL HOBO			1	1	1
PARQUE CC ALCARAVAN			1	1	1
CRA 20 CLL 40 AEROPUERTO			1	1	1
ENERCA AV MARGINAL PTZ			1	1	1
CRA 40 CLL 1 INTERCAMBIADOR LEON DE ORO			1	1	1
PTZ TERMINAL SATELITE			1	1	1
RAMAL PARQUE DE LAS AGUAS			1	1	1

OBSERVACIONES:	Se realizo instalación de caja mondragon en los puntos con el fin de poder realizar la fusión de la fibra y dejarla en el punto de cámara.	Subtotal	8
		Vienen	0
		TOTAL	8

LEONARDO FABIAN MIRANDA BUSTOS	RONNY RENNE ROJAS REINA	JOHANA RODRIGUEZ
Director de Obra	Ing. Residente de la Obra	Interventoria

SECRETARIA DE GOBIERNO								FORMATO DE MEMORIAS DE CALCULO					
FECHA	OD	4	MM	9	AA	2023	ESTADO	APROBADO	HOJA	1	DE	1	

OBJETO DEL PROYECTO	REALIZAR LA OPTIMIZACION Y ACTUALIZACION DE LOS PUNTOS DE CAMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACION DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICIA NACIONAL EN MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE		
DISEÑADOR	GOBERNACION DE CASANARE SECRETARIA DE GOBIERNO	MUNICIPIOS	YOPAL
INTERVENTOR	ALVARO OROZCO	DEPARTAMENTO	CASANARE

CAPÍTULO	1	ADECUACION E INSTALACION REDES EXTERNAS FIBRA OPTICA Y DATOS	ITEM	1.18	Workstation Intel Xeon W-1350, 12 MB Cache, 6 Core, 3.3 GHz to 5.0 GHz Memoria 16GB (1x16GB) 3200Mhz DDR4, Disco 1TB PCIe SSD + 1TB 7200rpm Tarjeta de video 6GB, Sistema Win 10 Pro Garantia 3 años. TECLADO – MOUSE incluido, Windows 10 Professional 64bit Spanish, Garantia 3 años. Incluye suministro, instalación y configuración	UNID.	UN	UBICACIÓN	YOPAL



Localización	DIMENSIONES			CANT	VALOR TOTAL
	LONG	ANCHO	Nº ELEV		
CENTRO DE MANDO Y CONTROL			1	2	2

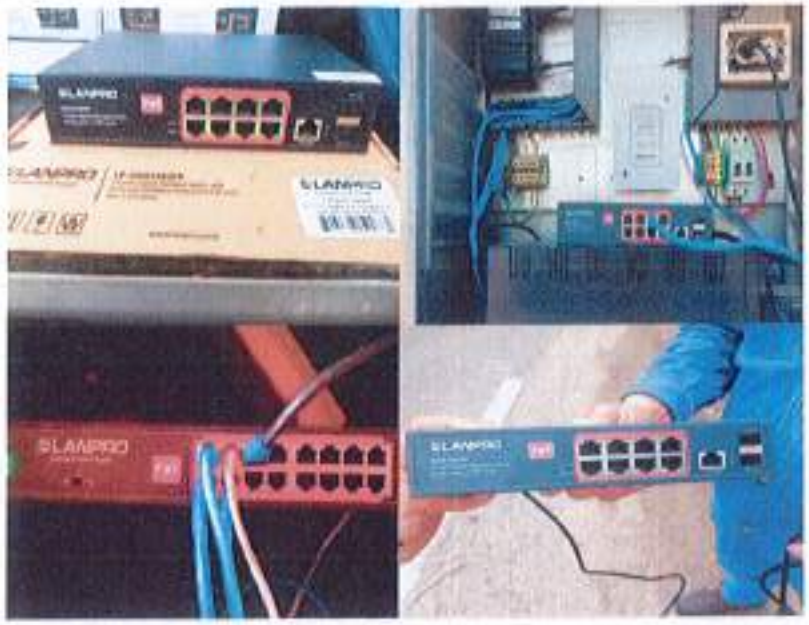
OBSERVACIONES:	Se realizo instalación de 2 equipos Workstation para poder visualizar el NVR instalado en el centro de mando, ya que este equipo es el encargado de gestionar el sistema video wall requiere que cumpla con las condiciones adecuadas.	Subtotal	2
		Vienen	0
		TOTAL	2

LEONARDO FABIO MIRANDA BUSTOS	RONNY RENNE ROJAS REINA	JOHANA RODRIGUEZ
Director de Obra	Ing. Residente de la Obra	Interventoria

SECRETARIA DE GOBIERNO								FORMATO DE MEMORIAS DE CALCULO					
FECHA	DD	4	MM	9	AA	2023	ESTADO	APROBADO	HOJA	1	DE	1	

OBJETO DEL PROYECTO	REALIZAR LA OPTIMIZACION Y ACTUALIZACION DE LOS PUNTOS DE CAMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACION DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICIA NACIONAL EN MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE		
DISEÑADOR	GOBERNACION DE CASANARE SECRETARIA DE GOBIERNO	MUNICIPIOS	YOPAL
INTERVENTOR	ALVARO OROZCO	DEPARTAMENTO	CASANARE

CAPÍTULO	1	ADECUACION E INSTALACION REDES EXTERNAS FIBRA OPTICA Y DATOS	ITEM	1.19	Switch 8 puertos 10/100/1000 con POE + 2 Puertos slots de Fibra Óptica, Administrable vía Web y SNMP V 1/2, Configuración de Vlans, Soporte de IPV6.	UNID.	UN	UBICACIÓN	YOPAL



Localización	DIMENSIONES			CANT	VALOR TOTAL
	LONG	ANCHO	Nº ELEM		
CALLE 24 PARQUE LAS AGUAS			1	1	1
PTZ ENERCA AV MARGINAL			1	1	1
PTZ TERMINAL SATELITE			1	1	1
CRA 7 CLL 30			1	1	1
SUBASTA GANADERA			1	1	1
CRUCE FINCA EL MARARAY VIA MATEPANTANO			1	1	1
CRUCE CUNA CRIOLLA			1	1	1
ROTONDA EL VENADO			1	1	1
CRUCE LA PORFIA			1	1	1
CIUDAD BERLIN TORRES SAN MARCOS			1	1	1
URBANGEL			1	1	1
CRA 20 CLL 40 AEROPUERTO			1	1	1
TRANS 7 CLL 40 ZONA ROSA 40			1	1	1
VIA MORICHAL ENTRADA VILLA DOCENTE			1	1	1
CRA 21 CLL 23 BARES			1	1	1
SUBIDA LA VIRGEN			1	1	1
INTERCAMBIADOR LEON DE ORO			1	1	1
CRA 19 CLL 21			1	1	1
PARQUE DC ALCARAVAN			1	1	1
GM DE LOS LLANOS			1	1	1
CRA 15 CALLE 25			1	1	1
BRAILLIO CAMPESTRE			1	1	1
CARRERA 19 CALLE 8			1	1	1
CALLE 24 CRA 19			1	1	1

	Subtotal	24
	Vienen	0
	TOTAL	24

OBSERVACIONES: Se realizo instalación de este equipo de red, para poder recibir la señal de fibra óptico y brindar conectividad a la cámara o cámaras instaladas en el punto.

LEONARDO FABIO MIRANDA BUSTOS Director de Obra	RONNY RENNE ROJAS REINA Ing. Residente de la Obra	JOHANA RODRIGUEZ Interventoria

SECRETARIA DE GOBIERNO								FORMATO DE MEMORIAS DE CALCULO					
FECHA	DD	4	MM	9	AA	2023	ESTADO	APROBADO	HOJA	1	DE	1	

OBJETO DEL PROYECTO	REALIZAR LA OPTIMIZACION Y ACTUALIZACION DE LOS PUNTOS DE CAMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACION DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICIA NACIONAL EN MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE		
DISEÑADOR	GOBERNACION DE CASANARE SECRETARIA DE GOBIERNO	MUNICIPIOS	YOPAL
INTERVENTOR	ALVARO OROZCO	DEPARTAMENTO	CASANARE

CAPÍTULO	1	ADECUACION E INSTALACION REDES EXTERNAS FIBRA OPTICA Y DATOS	ITEM	1.20	Radio Backhault Troncal de comunicaciones para enlaces Punto a Punto PTP en Frecuencia 5,1-5,8 Ghz, Distancia entre 40-50 km, capacidad de transmisión de 500 Mbps, Incluye Antena y soportes de instalación, supresor de picos, Kit de Montaje a Mástil o Torre	UNID.	UN	UBICACIÓN	YOPAL



Localización	DIMENSIONES			CANT	VALOR TOTAL
	LONG	ANCHO	Nº ELEM		
VIA MATEPANTANO CRUCE FINCA MARARAY			1	2	2
CRUCE CUNA CRIOLLA			1	2	2
ROTONDA EL VENADO			1	2	2

OBSERVACIONES:	Se realizo instalación de equipos radio enlaces de comunicaciones para poder brindarle conectividad al punto de cámara, cada punto de cámara debe contar con 2 equipos, uno se instala en el punto y otro en algún sector de donde se pueda enviar señal, el cual ya cuente con conectividad	Subtotal	6
		Vienen	0
		TOTAL	6

LEONARDO FABIO MIRANDA BUSTOS Director de Obra	RONNY RENNE ROJAS REINA Ing. Residente de la Obra	JOHANA RODRIGUEZ Interventoria

SECRETARIA DE GOBIERNO								FORMATO DE MEMORIAS DE CALCULO					
FECHA	DD	4	MM	9	AA	2023	ESTADO	APROBADO	HOJA	1	DE	1	

OBJETO DEL PROYECTO	REALIZAR LA OPTIMIZACION Y ACTUALIZACION DE LOS PUNTOS DE CAMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACION DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICIA NACIONAL EN MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE		
DISEÑADOR	GOBERNACION DE CASANARE SECRETARIA DE GOBIERNO	MUNICIPIOS	YOPAL
INTERVENTOR	ALVARO OROZCO	DEPARTAMENTO	CASANARE

CAPÍTULO	1	ADECUACION E INSTALACION REDES EXTERNAS FIBRA OPTICA Y DATOS	ITEM	1.21	Radio punto a punto de comunicaciones con enlace a 20 Kms, en Frecuencia 5 Ghz, Throughput de 500 Mbps, Incluye soporte de instalación original supresor de picos, Kit de Montaje a Mástil o Torre	UNID.	MIL	UBICACIÓN	YOPAL



Localización	DIMENSIONES			CANT	VALOR TOTAL
	LONG	ANCHO	Nº ELEM		
SUBASTA GANADERA			1	2	2
VIA MORICHAL ENTRADA VILLA DOCENTE			1	2	2
PARQUE VILLA DOCENTE			1	2	2
GIM DE LOS LLANOS			1	2	2
GUAFILLA			1	2	2
CRUCE LA PORFIA			1	2	2

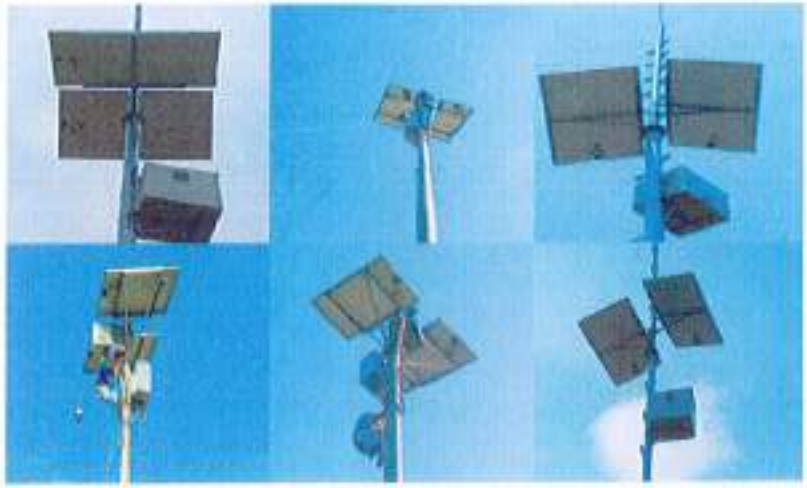
OBSERVACIONES:	Se realizo instalación de equipos radio enlaces de comunicaciones para poder brindarle conectividad al punto de cámara, cada punto de cámara debe contar con 2 equipos, uno se instala en el punto y otro en algún sector de donde se pueda enviar señal, el cual ya cuente con conectividad	Subtotal	12
		Vienen	0
		TOTAL	12

LEONARDO FABIO MIRANDA BUSTOS	RONNY RENNE ROJAS REINA	JOHANA RODRIGUEZ
Director de Obra	Ing. Residente de la Obra	Interventoria

SECRETARIA DE GOBIERNO								FORMATO DE MEMORIAS DE CALCULO					
FECHA	DD	4	MM	9	AA	2023	ESTADO	APROBADO	HOJA	1	DE	1	

OBJETO DEL PROYECTO	REALIZAR LA OPTIMIZACION Y ACTUALIZACION DE LOS PUNTOS DE CAMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACION DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICIA NACIONAL EN MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE		
DISEÑADOR	GOBERNACION DE CASANARE SECRETARIA DE GOBIERNO	MUNICIPIOS	YOPAL
INTERVENTOR	ALVARO OROZCO	DEPARTAMENTO	CASANARE

CAPITULO	1	ADECUACION E INSTALACION REDES EXTERNAS FIBRA OPTICA Y DATOS	ITEM	1.22	Sistema Fotovoltaico y Transferencia Automatica con Inversor Cargador de 1000W, Entrada de 12V CC o 120V CA; salida de 120V CA; Salida de 1000 vatios continuos, Cargador de 3 etapas, 20 amp seleccionables, Incluye Dos (2) Paneles solares Monocristalinos de 400 W, sistema de Respaldo de dos (2) Baterias secas enlladas de 150Ah, cables y accesorios de instalación. Incluya instalación y configuración en cada uno de los sitios	UMD	UN	UBICACIÓN	YOPAL



Localización	DIMENSIONES			CANT	VALOR TOTAL
	LONG	ANCHO	Nº ELEM		
CRUCE FINCA EL MARARAY VIA MATEPANTANO			1	1	1
VEREDA LA CUÑA CRIOLLA			1	1	1
ROTONDA EL VENADO			1	1	1
LA PORFIA			1	1	1
CIUDAD BERLIN TORRE DE SAN MARCOS			1	1	1
EL PICON			1	1	1

OBSERVACIONES:	Se realizo instalación de paneles solares con el fin de proveer energia a los puntos de cámara, los cuales no cuentan con energia eléctrica o esta es muy inestable en la zona	Subtotal	6
		Vienen	0
		TOTAL	6

LEONARDO FABIO MIRANDA BUSTOS Director de Obra	RONNY RENNE ROJAS REINA Ing. Residente de la Obra	JOHANA RODRIGUEZ Interventoria

SECRETARIA DE GOBIERNO								FORMATO DE MEMORIAS DE CALCULO					
FECHA	DD	4	MM	9	AA	2023	ESTADO	APROBADO	HOJA	1	DE	1	

OBJETO DEL PROYECTO	REALIZAR LA OPTIMIZACION Y ACTUALIZACION DE LOS PUNTOS DE CAMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACION DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICIA NACIONAL EN MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
DISEÑADOR	GOBERNACION DE CASANARE SECRETARIA DE GOBIERNO
INTERVENTOR	ALVARO OROZCO

MUNICIPIOS	YOPAL
DEPARTAMENTO	CASANARE

CAPITULO	1	ADECUACION E INSTALACION REDES EXTERNAS FIBRA OPTICA Y DATOS	ITEM	1.23	Monitor LED FHD, 55" pulgadas para Video Wall, HDMI y HDVI, para observación y operación del sistema de administración, Incluye Soportes, Cables y Accesorios de Instalación	UNID.	UN	UBICACIÓN	YOPAL



Localización	DIMENSIONES			CANT	VALOR TOTAL
	LONG	ANCHO	Nº ELEM		
CENTRO DE MANDO Y CONTROL			1	1	1

OBSERVACIONES:	Se realizo instalación de monitor en el centro de mando y gestión con el fin de poder visualizar los puntos de cámara, ya que al instalar más cámaras se debe tener mayor cantidad de monitores para su visualización	Subtotal	1
		Vienen	0
		TOTAL	1

LEONARDO FABIO MIRANDA BUSTOS	RONNY RENNE ROJAS REINA	JOHANA RODRIGUEZ
Director de Obra	Ing. Residente de la Obra	Interventoria

SECRETARIA DE GOBIERNO								FORMATO DE MEMORIAS DE CALCULO					
FECHA	DD	4	MM	9	AA	2023	ESTADO	APROBADO	HOJA	1	DE	1	

OBJETO DEL PROYECTO	REALIZAR LA OPTIMIZACION Y ACTUALIZACION DE LOS PUNTOS DE CAMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACION DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICIA NACIONAL EN MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE		
DISEÑADOR	GOBERNACION DE CASANARE SECRETARIA DE GOBIERNO	MUNICIPIOS	YOPAL
INTERVENTOR	ALVARO OROZCO	DEPARTAMENTO	CASANARE

CAPÍTULO	1	ADECUACION E INSTALACION REDES EXTERNAS FIBRA OPTICA Y DATOS	ITEM	2.1	Cámara tipo PTZ, Domo de red para Exterior, Zoom óptico 42x Resolución mínima de 4 megapíxeles, Soporte para resolución 16:9 Full HD (1080p), Lente de zoom óptico 42x (incorporada (4,3-129 mm), visión nocturna por IR, Protocolo ONVIF, Códec doble H.264 y MJPEG 24 VAC, PoE+ (IEEE 802.3at) (incluye accesorios de instalación y Kit de Montaje)	UNID.	UN	UBICACIÓN	YOPAL



Localización	DIMENSIONES			CANT	VALOR TOTAL
	LONG	ANCHO	N° ELEM		
SUBIDA LA VIRGEN			1	1	1
PARQUE CC ALCARAVÁN			1	1	1
PARQUE LA UNIÓN			1	1	1
PARQUE EXTREMO			1	1	1
CRA 23 CON CALLE 35			1	1	1
UNISANGIL			1	1	1
CRA 20 CLL 40 AEROPUERTO			1	1	1
ENTRADA BARRIO LAS AMERICAS			1	1	1
ENTRADA NUEVO HOSPITAL			1	1	1
CAPILLA			1	1	1
BRAULIO CAMPESTRE			1	1	1
SUBASTA GANADERA			1	1	1

OBSERVACIONES:	Se realizo instalación de cámara PTZ en los puntos de cámara para solventar la falta de esta, ya que se debe brindar seguridad en el punto de cámara y dado que esta puede rotar se logra tener mayor visualización de la zona	Subtotal	12
		Vienen	0
		TOTAL	12

LEONARDO FABIO MIRANDA BUSTOS	RONNY RENNE ROJAS REINA	JOHANA RODRIGUEZ
Director de Obra	Ing. Residente de la Obra	Interventoria

SECRETARIA DE GOBIERNO								FORMATO DE MEMORIAS DE CALCULO					
FECHA	DD	4	MM	9	AA	2023	ESTADO	APROBADO	HOJA	1	DE	1	

OBJETO DEL PROYECTO	REALIZAR LA OPTIMIZACION Y ACTUALIZACION DE LOS PUNTOS DE CAMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACION DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICIA NACIONAL EN MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE		
DISEÑADOR	GOBERNACION DE CASANARE SECRETARIA DE GOBIERNO	MUNICIPIOS	YOPAL
INTERVENTOR	ALVARO OROZCO	DEPARTAMENTO	CASANARE

CAPÍTULO	1	ADECUACION E INSTALACION REDES EXTERNAS FIBRA OPTICA Y DATOS	ITEM	2.2	Cámara Fija tipo Bala para red IP para Exterior, Resolución mínima de 4 megapíxeles, Soporte para resolución 16:9 Full HD (1080p), Lente de zoom óptico 4X incorporada (4,3-129 mm), visión nocturna por IR, Protocolo ONVIF con detención de rostro. Códec doble H.264 y MJPEG 24 VAC, PoE+ (IEEE 802.3at) incluya accesorios de instalación y Kit de Montaje)	UNID.	UN	UBICACIÓN	YOPAL



Localización	DIMENSIONES			CANT	VALOR TOTAL
	LONG	ANCHO	Nº ELEM		
ENTRADA BARRIO LAS AMÉRICAS			1	1	1
ENTRADA NUEVO HOSPITAL			1	1	1
CALLE 24 PARQUE LAS AGUAS			1	2	2
FUA ENERCA MARGINAL			1	1	1
FUA TERMINAL SATÉLITE			1	1	1
FUA GOBERNACIÓN			1	1	1
CRA 19 CLL 8 ESTANCIA			1	1	1
TRANSVERSAL 15 ESTADIO			1	1	1
FUA HERRADURA CRA 20			1	1	1
FUA HERRADURA CRA 19			1	1	1
CÁMARA FUA SECTOR BANCARIO 2			1	1	1
ENTRADA BARRIO LAS AMÉRICAS			1	1	1
FUA SECTOR BANCARIO			1	1	1
FUA CAI INTRA			1	1	1
CÁMARA FUA BANCOLOMBIA			1	1	1
CÁMARA FUA POLICÍA			1	1	1
VIA MATEPANTANO CRUCE FINCA LA PORFIA			1	2	2
CRUCE CUNA CRIOLLA			1	2	2
ROTONDA EL VENADO			1	2	2
CRUCE LA PORFIA			1	2	2
CIUDAD BERLÍN TORRES SAN MARCOS			1	2	2

OBSERVACIONES:	Se realizo instalación de cámara fija en los puntos de cámara, con el fin de fijar el objetivo a proteger o vigilar.	Subtotal 27
		Vienen 0
		TOTAL 27

LEONARDO FABIO MIRANDA BUSTOS Director de Obra	RONNY RENNE ROJAS REINA Ing. Residente de la Obra	JOHANA RODRIGUEZ Interventoria

SECRETARIA DE GOBIERNO								FORMATO DE MEMORIAS DE CALCULO					
FECHA	DD	4	MM	9	AA	2023	ESTADO	APROBADO	HOJA	1	DE	1	

OBJETO DEL PROYECTO	REALIZAR LA OPTIMIZACION Y ACTUALIZACION DE LOS PUNTOS DE CAMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACION DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICIA NACIONAL EN MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE		
DISEÑADOR	GOBERNACION DE CASANARE SECRETARIA DE GOBIERNO	MUNICIPIOS	YOPAL
INTERVENTOR	ALVARO OROZCO	DEPARTAMENTO	CASANARE

CAPÍTULO	1	ADECUACION E INSTALACION REDES EXTERNAS FIBRA OPTICA Y DATOS	ITEM	2.3	Suministro, instalación y activación en la red de videovigilancia Licencia de Acceso Client / User para HiCentral-VSS-Base/1 Ch, con licenciamiento por Usuario/cliente	UNID.	UN	UBICACIÓN	YOPAL





Localización	DIMENSIONES			CANT	VALOR TOTAL
	LONG	ANCHO	Nº ELEM		
CRA 18 CLL 9 ESTANCIA			1	1	1
TRANSVERSAL 15 ESTADIO			1	1	1
CÁMARA FIJA ENERCA			1	1	1
CÁMARA FIJA SECTOR BANCARIO			1	1	1
CÁMARA FIJA HERRADURA			1	1	1
CÁMARA FIJA CAI EL PROGRESO			1	1	1
CÁMARA FIJA CAI INTIA			1	1	1
CÁMARA FIJA HOSPITAL			1	1	1
CÁMARA FIJA TERMINAL SATELITE			1	1	1
CÁMARA FIJA GOBERNACIÓN			1	1	1
CÁMARA FIJA SECTOR BANCARIO			1	1	1
CÁMARA FIJA HERRADURA			1	1	1
CÁMARA FIJA BANCOLOMBIA			1	1	1
CALLE 24 PARQUE LAS AGUAS			1	2	2
CÁMARA FIJA POLICIA			1	1	1
CRUCE FINCA EL MARARAY VIA MATEPANTANO			1	2	2
VEREDA LA CUNA CRIOLLA			1	2	2
ROTONDA EL VENADO			1	2	2
LA PORFIA			1	2	2
CIUDAD BERLIN TORRE DE SAN MARCOS			1	2	2

OBSERVACIONES:	Se realizo el suministro de las licencias de cada cámara en el sistema con el fin de poder visualizarlas y no tener limitaciones con el sistema	Subtotal	26
		Vienen	0
		TOTAL	26

LEONARDO FABIO MIRANDA BUSTOS	RONNY RENNE ROJAS REINA	JOHANA RODRIGUEZ
Director de Obra	Ing. Residente de la Obra	interventoria

SECRETARIA DE GOBIERNO								FORMATO DE MEMORIAS DE CALCULO					
FECHA	DD	4	MM	9	AA	2023	ESTADO	APROBADO	HOJA	1	DE	1	

OBJETO DEL PROYECTO	REALIZAR LA OPTIMIZACION Y ACTUALIZACION DE LOS PUNTOS DE CAMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACION DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICIA NACIONAL EN MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
DISEÑADOR	GOBERNACION DE CASANARE SECRETARIA DE GOBIERNO
INTERVENTOR	ALVARO OROZCO

CAPÍTULO	1	ADECUACION E INSTALACION REDES EXTERNAS FIBRA OPTICA Y DATOS	ITEM	2.4	Suministro e instalación UPS interactiva de 1 KVA, Salida 120 V modelo Monofásica. Capacidad eléctrica de salida: 9Gilovatio / / Factor de Potencia de Salida 0,7/ Conexiones de salida: 4 Tomacorrientes NEMA 5-15R I Voltaje de salida nominal: 120V / Voltaje Nominal de Entrada: 120V / Tipo de batería: Batería de plomo y ácido. SALIDA: Potencia máx. Configurable (watios): 1Kilovatios / Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica): 50/60 Hz +/-1 Hz Topología: Tecnología line interactiva / Tipo de forma de onda: Onda senoidal. Tiempo de respaldo de energía de 5 a 15 minutos.	UNID.	UN	UBICACIÓN	YOPAL



Localización	DIMENSIONES			CANT	VALOR TOTAL
	LONG	ANCHO	N° ELEM		
ENTRADA BARRIO LAS AMÉRICAS			1	1	1
VIA MATEPANTANO CLL 30 CRA 50			1	1	1
ENTRADA NUEVO HOSPITAL			1	2	2
SALIDA HOSPITAL NUEVO			1	1	1
SUBIDA LA VIRGEN			1	1	1
INTERCAMBIADOR LEÓN DE ORO			1	1	1
CRA 8 CLL 27 - PROSEGUROS			1	1	1
CRA 11 CLL 30 PARAÍSO			1	1	1
PARQUE CC ALCARAVAN			1	1	1
CANCHA EL REMANSO			1	1	1
PARQUE LA UNIDAD			1	1	1
CRA 9 CALLE 26 PARQUE LA CAMPIÑA			1	1	1
CLL 9 CRA 24 ENTRADA HOSPITAL ANTIGUO			1	1	1
CRA 15 CALLE 25			1	1	1
DIAG 44 CALLE 40 - ENTRADA B. VILLA LUCIA			1	1	1
CRA 42 CLL40 - SALIDA B. VILLA LUCIA			1	1	1
CALLE 24 PARQUE LAS AGUAS			1	1	1
CRA 7 CLL 30			1	1	1
PARQUE VILLA DOCENTE			1	1	1
CRA 13 CLL 40 POLLO MIX			1	1	1
TANQUE PLAZA DE MERCADO			1	1	1
CRA 19 CLL 21			1	1	1
CRA 25 CLL 24			1	1	1
CRA 23 CLL 7			1	1	1
TRANSV 15 CLL 30			1	1	1
CRA 27 CLL 21			1	1	1
TRIADA			1	1	1
BRAULIO CAMPESTRE			1	1	1
CRA 23 CON CLL 37 CUSMANAGAS			1	1	1
CRA 22 CLL 6			1	1	1
BRAULIO GONZALES			1	1	1
CRA 19 CLL 7			1	1	1

SECRETARIA DE GOBIERNO								FORMATO DE MEMORIAS DE CALCULO					
FECHA	DD	4	MM	9	AA	2023	ESTADO	APROBADO	HOJA	1	DE	1	

OBJETO DEL PROYECTO	REALIZAR LA OPTIMIZACION Y ACTUALIZACION DE LOS PUNTOS DE CAMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACION DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICIA NACIONAL EN MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE		
DISEÑADOR	GOBERNACION DE CASANARE SECRETARIA DE GOBIERNO	MUNICIPIOS	YOPAL
INTERVENTOR	ALVARO OROZCO	DEPARTAMENTO	CASANARE

CAPÍTULO	1	ADECUACION E INSTALACION REDES EXTERNAS FIBRA OPTICA Y DATOS	ITEM	2.4	Suministro e instalación UPS interactiva de 1 KVA, Salida 120 V modelo Monofásica. Capacidad eléctrica de salida: 1Kilovatio / / Factor de Potencia de Salida 0,7| Conexiones de salida: 4 Tomacorrientes NEMA 5-15R	Voltaje de salida nominal: 120V / Voltaje Nominal de Entrada: 120V / Tipo de batería: Batería de plomo y ácido. SALIDA: Potencia máx. Configurable (vatios): 1Kilovatios / Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica): 50/60 Hz +/-1 Hz Topología: Tecnología line interactive / Tipo de forma de onda: Onda senoidal: Tiempo de respaldo de energía de 5 a 15 minutos.	UNID.	UN	UBICACIÓN	YOPAL



Localización	DIMENSIONES			CANT	VALOR TOTAL
	LONG	ANCHO	N° ELEM		
PARQUE CIUDADELA SAN JORGE			1	1	1
CRA 21 CLL9			1	1	1
CRA 21 CLL 12			1	1	1
CLL 38 TRANSV 25			1	1	1
CLL 24 CRA 19			1	1	1
PTZ HERRADURA CRA 19 CLL 15			1	1	1
CRA 18 CLL 10			1	1	1
CLL 37 CRA 15A			1	1	1
VIA MORICHAL ENTRADA VILLA DOCENTE			1	1	1
GM DE LOS LLANOS			1	1	1
CRA 11 CLL 34			1	1	1
GUAFILLA			1	1	1
CRA 19 CLL 9 ESTANCIA			1	1	1

OBSERVACIONES:	se realizó instalación de este elemento con el fin de poder brindar energia a los equipos cuando no haya electricidad en la zona, asi mismo este equipo ayuda a proteger los equipos de cambios bruscos de voltaje.	Subtotal	46
		Vienen	0
		TOTAL	46

LEONARDO FABIO MIRANDA BUSTOS Director de Obra	RONNY RENNE ROJAS REINA Ing. Residente de la Obra	JOHANA RODRIGUEZ Interventoria

SECRETARIA DE GOBIERNO								FORMATO DE MEMORIAS DE CALCULO					
FECHA	DD	4	MM	9	AA	2023	ESTADO	APROBADO	HOJA	1	DE	1	

OBJETO DEL PROYECTO	REALIZAR LA OPTIMIZACION Y ACTUALIZACION DE LOS PUNTOS DE CAMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACION DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICIA NACIONAL EN MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
DISEÑADOR	GOBERNACION DE CASANARE SECRETARIA DE GOBIERNO
INTERVENTOR	ALVARO OROZCO

MUNICIPIOS	YOPAL
DEPARTAMENTO	CASANARE

CAPÍTULO	1	ADECUACION E INSTALACION REDES EXTERNAS FIBRA OPTICA Y DATOS	ITEM	2.5	Sistema de Transferencia automática tipo Rack con Inversor Cargador de 1000W, Entrada de 12V/24 CC o 120V CA; salida de 120V CA; Salida de 1000 vatios continuos; Cargador de 20 amp seleccionables, sistema de Respaldo de una batería seca selladas de 150Ah, cables y accesorios de instalación. Incluye instalación y configuración en cada uno de los sitios.	UNID.	ML	UBICACIÓN	YOPAL



Localización	DIMENSIONES			CANT	VALOR TOTAL
	LONG	ANCHO	N°ELEM		
FRENTE ENERCA AV MARGINAL			1	1	1
PARQUE EXTREMO			1	1	1
UNISANGIL			1	1	1
CRA 20 CLL 40 AEROPUERTO			1	1	1
CC. EL HOBO			1	1	1
CRA 21 CLL 23 BARES			1	1	1
MIRADOR LA VIRGEN			1	1	1
COLEGIO ITEY 2			1	1	1
TERMINAL SATELITE			1	1	1
CRA 19 CLL 9 ESTANCIA			1	1	1
TRANSVERSAL 15 ESTADIO			1	1	1
SUBASTA GANADERA			1	1	1
ESTACION DE POLICIA			1	1	1
TORRE TILO EXPAN			1	1	1

OBSERVACIONES:	se realizó instalación de este elemento con el fin de poder brindar energia a los equipos cuando no haya electricidad en la zona, asi mismo este equipo ayuda a proteger los equipos de cambios bruscos de voltaje y al contar con baterias de mayor capacidad que una UPS logra dar mayor tiempo de respaldo de energia	Subtotal	14
		Vienen	0
		TOTAL	14

LEONARDO FABIO MIRANDA BUSTOS	RONNY RENNE ROJAS REINA	JOHANA RODRIGUEZ
Director de Obra	Ing. Residente de la Obra	Interventoria

ELECTROSOFT
S.A.S
NIT. 844.000.330 - 5
www.electrosoft.com.co

Anexo Técnico:
Bitácora de Obra.

YOPAL – CASANARE
CARRERA 22 # 27 – 47
CEL. 3206596113

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
CEL. 311 4462092

BOGOTÁ D.C.
CALLE 127 B No 49 – 09
CEL. 313 6375115

MES 1.

ELECTROSOFT

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 22 de diciembre de 2022	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "intervención de equipos e instalaciones"

Reunión con la interventoría para hablar y realizar la parte precontractual

*Se realizo la suscripción del acta de inicio del contrato
*se realizó la vinculación del personal para el contrato

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 23 de diciembre de 2022	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "control de emergencias peligrosas"

Se realizan visitas técnicas a los puntos contractuales para evidenciar su estado y hacer reconocimiento de estos, los puntos visitados fueron los siguientes:
UNISANGIL
CRA 20 CLL 40 AEROPUERTO
ENTRADA BARRIO LAS AMÉRICAS
ENTRADA VILLA DOCENTE
PARQUE VILLA DOCENTE
TANQUE PLAZA DE MERCADO
CC EL HOBO
MIRADOR LA VIRGEN
SUBIDA LA VIRGEN
CRA 25 CLL 24
CRA 27 CLL 21
LA TRIADA
FRENTE A ENERCA AV MARGINAL
CLL 24 CRA 19

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 24 de diciembre de 2022	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "el arnés de seguridad anticaídas"

Se realizan visitas técnicas a los puntos contractuales para evidenciar su estado y hacer reconocimiento de estos, los puntos visitados fueron los siguientes:
VIA MATEPANTANO CLL 30 CRA 50
ENTRADA HOSPITAL NUEVO
SALIDA HOSPITAL NUEVO
CRA 6 CLL 27
CRA 11 CLL 30 PROSEGUROS
CC ALCARAVAN
CRA 23 CLL 7
PARQUE LA UNIDAD
TERMINAL SATELITE
CRA 9 CLL 26 PARQUE LA CAMPIÑA
CRA 18 CLL 10
CLL 37 CRA 15A

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 900.300.103 - 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 26 de diciembre de 2022	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "emergencia y seguridad"

Se realizan visitas técnicas a los puntos contractuales para evidenciar su estado y hacer reconocimiento de estos, los puntos visitados fueron los siguientes:
CRA 21 CLL 23 BARES
COLEGIO ITEY
COLINA CAMPESTRE
CRA 15 CLL 15
VILLA LUCIA ENTRADA
VILLA LUCIA SALIDA
CRA 29 CLL 40
LA GUAFILLA
PUENTE LA CABUYA
CRA 29 CLL 11
SUBASTA GANADERA
CRA 7 CLL 30

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 27 de diciembre de 2022	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "los peligros y riesgos de las maquinarias"

Se realizan visitas técnicas a los puntos contractuales para evidenciar su estado y hacer reconocimiento de estos, los puntos visitados fueron los siguientes:
CRA 13 CLL 40
CRA 19 CLL 21
GIM DE LOS LLANOS
TRANSV 15 CLL 30
CLL 9 CRA 24 ENTRADA HOSPITAL ANTIGUO
CRA 11 CLL 34
BRAULIO CAMPESTRE
CLL 24 CRA 14
CRA 22 CLL 6
BRAULIO GONZALES
CRA 19 CLL 7
CRA 7 CLL 45ª SAN JORGE
PARQUE LA ESTANCIA
TRANSV 15 ESTADIO
PARQUE ESTREMO
CRA 23 CLL 35
CLL 35 TRANSV 25
CRA 19 CLL 15
CRA 21 CLL 9
CRA 12 CLL 21
CRA 29 CLL 15

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.580 - 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 28 de diciembre de 2022	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "un casco de seguridad puede salvarlo"

Se realizaron labores de mantenimiento de gabinete en los siguientes puntos:
CRA 20 CLL 40 AEROPUERTO
ENTRADA BARRIO LAS AMERICAS
VÍA MORICHAL ENTRADA VILLA DOCENTE

Se realizaron labores de mantenimiento de cámara PTZ en los siguientes puntos:
UNISANGIL

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 29 de diciembre de 2022	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "lesiones leves"

Se realizaron labores de mantenimiento de gabinete y de cámara PTZ en los siguientes puntos:
CRA 13 CLL 40
TANQUE PLAZA DE MERCADO

Se realizaron labores de mantenimiento de gabinete en los siguientes puntos:
PARQUE VILLA DOCENTE

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 900.300.560 - 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 30 de diciembre de 2022	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "los riegos de aire comprimido"

Se realizaron labores de mantenimiento de gabinete y de cámara PTZ en los siguientes puntos:
VÍA MATEPANTANO CLL 30 CRA 50

Se realizaron labores de mantenimiento de cámara PTZ en los siguientes puntos:
CC EL HOBO
CRA 21 CLL 23 BARES

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.590 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 31 de diciembre de 2022	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "herramientas menores"

Se realizaron labores de mantenimiento de gabinete y de cámara PTZ en los siguientes puntos:
ENTRADA NUEVO HOSPITAL
SALIDA HOSPITAL NUEVO

Se realizaron labores de mantenimiento de cámara PTZ en los siguientes puntos:
MIRADOR LA VIRGEN

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

5389

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 2 de enero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "investigación de accidentes"

Se realizaron labores de mantenimiento de gabinete y de cámara PTZ en los siguientes puntos:
CRA 6 CLL 27 – PROSEGUROS
CRA 19 CLL 21

Se realizaron labores de mantenimiento de gabinete en los siguientes puntos:
SUBIDA LA VIRGEN
INTERCAMBIADOR LEÓN DE ORO

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 3 de enero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "investigación de accidentes"

Se realizaron labores de mantenimiento de gabinete y de cámara PTZ en los siguientes puntos:
CRA 11 CLL 30 PARAISO
CRA 25 CLL 24
CRA 25 CLL 24

Se realizaron labores de mantenimiento de gabinete en los siguientes puntos:
PARQUE CC ALCARACAN

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 4 de enero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "prevención de lesiones de columna"

Se realizaron labores de mantenimiento de gabinete y de cámara PTZ en los siguientes puntos:
GIM DE LOS LLANOS
CRA 23 CLL 7

Se realizaron labores de mantenimiento de gabinete en los siguientes puntos:
PARQUE LA UNIDAD

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.181 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 5 de enero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "prevención de beber y conducir"

Se realizaron labores de mantenimiento de gabinete y de cámara PTZ en los siguientes puntos:
TRANV 15 CLL 30
CRA 27 CLL 21
TRIADA

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.381 - 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 6 de enero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "primeros auxilios"

Se realizaron labores de mantenimiento de gabinete y de cámara PTZ en los siguientes puntos:
CLL 9 CRA 24 ENTRADA HOSPITAL ANTIGUO

Se realizaron labores de mantenimiento de gabinete en los siguientes puntos:
CRA 15 CLL 25

Se realizaron labores de mantenimiento de cámara PTZ en los siguientes puntos:
COLEGIO ITEY

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.588 - 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 7 de enero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "extintores de incendio"

Se realizaron labores de mantenimiento de gabinete y de cámara PTZ en los siguientes puntos:
DIAG 44 CLL 40 – ENTRADA N. VILLA LUCIA
CRA 42 CLLA 40 – SALIDA B. VILLA LUCIA

Se realizaron labores de mantenimiento de gabinete en los siguientes puntos:
CRA 11 CLL 34

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.555 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 10 de enero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "protección de los pies"

Se realizaron labores de mantenimiento de gabinete en los siguientes puntos:
CRA 29 CLL 40 AMOBLADOS
BRAULIO CAMPESTRE
CRA 29 CLL 11
CLL 24 CRA 14

Se realizo solicitud para dar aclaración del valor del ítem 1.5 y solicitar aprobación de mejores especificaciones técnicas de los ítems

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 900.000.380 – 1
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 11 de enero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "levantamiento de objetos"

Se realizaron labores de mantenimiento de gabinete y de cámara PTZ en los siguientes puntos:
CLL 24 PARQUE LAS AGUAS
CRA 22 CLL 6

Se realizaron labores de mantenimiento de cámara PTZ en los siguientes puntos:
ENERCA AV MARGINAL

Se realizo comité técnico con la interventoría para dar aclaración a la solicitud realizada el pasado 10 de enero de 2022.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 12 de enero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "herramientas eléctricas"

Se realizaron labores de mantenimiento de gabinete y de cámara PTZ en los siguientes puntos:
BRAULIO GONZALES
TERMINAL SATÉLITE
CRA 19 CLL 7

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

5398

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.580 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 13 de enero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "seguridad en una tormenta"

Se realizaron labores de mantenimiento de gabinete y de cámara PTZ en los siguientes puntos:
PARQUE CIUDADELA SAN JORGE
CRA 21 CLL 9
CRA 7 CLL 30

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 14 de enero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "seguridad con los vehiculos"

Se realizaron labores de mantenimiento de gabinete y de cámara PTZ en los siguientes puntos:
CRA 21 CLL 12

Se realizaron labores de mantenimiento de cámara PTZ en los siguientes puntos:
CRA 19 CLL 9 – LA ESTANCIA
PARQUE EXTREMO

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

5400

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 16 de enero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "señales de tránsito"

Se realizaron labores de mantenimiento de gabinete y de cámara PTZ en los siguientes puntos:
CRA 9 CLL 26 – PARQUE LA CAMPIÑA

Se realizaron labores de mantenimiento de gabinete en los siguientes puntos:
CRA 23 CLL 35
CLL 35 TRANS 25

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.330 – 1
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 17 de enero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "seguridad de maquinaria"

Se realizaron labores de mantenimiento de gabinete y de cámara PTZ en los siguientes puntos:
CLL 24 CRA 19
HERRADURA CRA 19 CLL 15

Se realizaron labores de mantenimiento de gabinete en los siguientes puntos:
CRA 21 CLL 12
ESTACIÓN DE POLICÍA SIRIVANA

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 18 de enero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "equipo de protección personal"

Se realizaron labores de reparación y empalme de fibra óptica, instalación de mufla y fibra óptica de 24 hilos en RAMAL CLL 21 CRA 23 A NODO ESTADIO

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 900.000.580 – 1
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 19 de enero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "manejo de desechos peligrosos"

Se realizaron labores de instalación de mufla y fibra óptica de 24 hilos en RAMAL CRA 14 CLL 24 HACIA CLL 17 CRA 27

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 20 de enero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "primeros auxilios"

Se realizaron labores de reparación y empalme de fibra óptica, instalación de mufla y fibra óptica de 12 hilos en RAMAL CLL 20 CRA 40 A NODO ESTADIO

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 21 de enero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "control de emergencias, trabajo seguro en alturas"

Se realizaron labores de mantenimiento de gabinete y de cámara PTZ en los siguientes puntos:
CRA 18 CLL 10
CLL 37 CRA 15A

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

MES 2.

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.001.588 – 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 23 de enero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "RECOMENDACIONES PARA EVITAR ACCIDENTES"

Se realizo la instalación de 2 equipos tipo Workstation en el centro de mando y control donde se realiza la instalación del software hikcentral profesional.

Se realizo configuración del entorno cliente-servidor, instalación del SMS, decodificador de video en matriz de video wall, se configuro en 2 módulos de 2*6

Se entregaron7activaron las licencias para la incorporación de cámaras nuevas con el protocolo ONVIF y protocolo IPCOOLDNS

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.703 - 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 24 de enero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "CUIDADO DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL"

Se tomaron las muestras para ser llevadas al laboratorio donde se evidencia el informe de las muestras realizadas al concreto donde se especifique una resistencia de 21 MPA qué equivalen a 3000 PSI

Se realizo el replanteo y localización de los puntos de cámaras nuevos:
PUNTO LLEGADA LA SALLE, VEREDA LA CUNA CRIOLLA, ROTONDA EL VENADO, SAN RAFAEL, TORRE DE SAN MARCOS

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.380 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 25 de enero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "REPORTE DE ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS"

Se realizaron labores en los siguientes puntos:

UNISANGIL:

- se realizó instalación de caja Mondragón.

CRA 20 CLL 40 AEROPUERTO:

- se realizó servicio de mantenimiento de cámara PTZ
- servicio de reparación y empalme de fibra óptica de 4 hilos.

ENTRADA BARRIO LAS AMÉRICAS:

- se realizó instalación de cámara fija tipo bala
- se realizó instalación de acometida y cable UTP
- se realizó instalación de UPS

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.559 – 1
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 26 de enero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "REPORTE DE ACTO, SEÑALES DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES"

Se realizaron labores en los siguientes puntos:

TANQUE PLAZA DE MERCADO:

- se realizó reparación y empalme de fibra óptica de 4 hilos.

CC. EL HOBO:

- se realizó instalación de caja Mondragón.

VÍA MATEPANTANO CLL 30 CRA 50:

- se realizó instalación de UPS
- se realizó instalación de transeiver

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.353 – 1
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 27 de enero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "REPORTE DE INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES"

Se realizaron labores en los siguientes puntos:

ENTRADA NUEVO HOSPITAL:

- se realizó instalación de cámara fija tipo bala
- se realizó instalación de acometida y cable UTP
- se realizó instalación de UPS
- se realizó servicio de reparación y empalme de fibra óptica de 4 hilos

SALIDA HOSPITAL NUEVO:

- se realizó reparación y empalme de fibra óptica de 4 hilos
- se realizó instalación de UPS.

SUBIDA LA VIRGEN:

- se realizó instalación de cámara PTZ
- Se realizo instalación de acometida y cable UTP.
- Se realizo instalación de UPS
- Se realizo reparación y empalme de fibra óptica de 4 y 24 hilos

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.550 - 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 28 de enero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "ALERGIAS Y ASMA"

Se realizaron labores en los siguientes puntos:

INTERCAMBIADOR LEÓN DE ORO:

- se realizó instalación de UPS
- Se realizo reparación y empalme de fibra óptica de 4 hilos

CENTRO DE MANDO

- Se realizo la instalación del monitor en el centro de mando ubicado en la policía y se configuro para su correcta visualización.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 29 de enero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "ENFERMEDADES RESPIRATORIAS"

Se realizaron labores en los siguientes puntos:

CRA 6 CLL 27 – PROSEGUROS:

- se realizó instalación de UPS,
- se realizó reparación y empalme de fibra óptica de 4 hilos.

CRA 19 CLL 21:

- se realizó reparación y empalme de fibra óptica de 24 hilos

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 30 de enero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "ENFERMEDADES ERGONÓMICAS"

Se realizaron labores en los siguientes puntos:

CRA 11 CLL 30 PARAÍSO:

- se realizó instalación de UPS
- se realizó servicio de reparación y empalme de fibra óptica de 4 hilos.

PARQUE CC ALCARAVÁN:

- se realizó instalación de cámara PTZ
- se realizó instalación de acometida y cable UTP
- se realizó instalación de caja Mondragón
- se realizó instalación de UPS

CANCHA EL REMANSO:

- se realizó instalación de sistema UPS

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 31 de enero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "ENFERMEDADES ERGONÓMICAS Y DESORDEN DE MÚSCULOS"

Se realizaron labores en los siguientes puntos:

CRA 23 CLL 7:

- se realizó instalación de transeiver.

PARQUE LA UNIDAD

- Se realizo instalación de cámara PTZ
- Se realizo instalación de acometida y cable UTP
- Se realizo instalación de sistema UPS

CRA 27 CLL 21

- Se realizo instalación de mufla

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 1 de febrero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "EL ESTRÉS"

Se realizaron labores en los siguientes puntos:

TRIADA

- Se realizo servicio de reparación y empalme de fibra óptica de 4 hilos

CLL 9 CRA 24 ENTRADA HOSPITAL ANTIGUO

- Se realizo instalación de sistema UPS

CRA 15 CALLE 25

- Se realizo instalación de sistema UPS

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 2 de febrero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "LA GRIPE AVIAR"

Se realizaron labores en los siguientes puntos:

DIAG 44 CALLE 40 - ENTRADA B. VILLA LUCIA

- Se realizo instalación de sistema UPS
- Se realizo servicio de reparación y empalme de fibra óptica de 4 y 24 hilos

CRA 42 CLL40 - SALIDA B. VILLA LUCIA

- Se realizo instalación de sistema UPS
- Se realizo servicio de reparación y empalme de fibra óptica de 4 y 24 hilos

CALLE 24 PARQUE LAS AGUAS:

- Se realizo instalación de cámara fija tipo bala
- Se realizo instalación de cableado UTP y acometida
- Se realizo instalación de sistema de UPS
- Se realizo instalación de swtch

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 3 de febrero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "PELIGROS BIOLÓGICOS"

Se realizaron labores en los siguientes puntos:

ENERCA AV MARGINAL:

- Se realizo instalación cámara fija tipo bala
- Se realizo instalación cableado UTP y acometida
- Se realizo instalación switch
- Se realizo servicio de reparación y empalme de fibra óptica de 4 hilos

TERMINAL SATÉLITE:

- Se realizo instalación de cámara fija tipo bala
- Se realizo instalación de cableado UTP y acometida
- Se realizo instalación de switch
- Se realizo servicio de reparación y empalme de fibra óptica de 4 hilos

CRA 20 CLL 8:

- Se realizo instalación de cámara fija tipo bala
- Se realizo instalación de cableado UTP y acometida

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 4 de febrero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "SEGURIDAD FÍSICA"

Se realizo la integración de las cámaras recuperadas en el sistema

Se realizaron labores en los siguientes puntos:

CRA 7 CLL 30

- Se realizo instalación de sistema UPS
- Se realizo instalación de switch
- Se realizo servicio de reparación y empalme de fibra óptica de 4 y 24 hilos

CRA 19 CLL 9 ESTANCIA

- Se realizo instalación de cámara fija tipo bala
- Se realizo instalación de cableado UTP y acometida

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.555 – 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 6 de febrero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "DISPOSITIVOS MÓVILES"

Se entrego el informe 1 a interventoria para observaciones y/o aprobación

Se realizaron labores en los siguientes puntos:

CAI EL PROGRESO

- Se realizo instalación de cámara fija tipo bala
- Se realizo instalación de cableado UTP y acometida

TRANSVERSAL 15 ESTADIO

- Se realizo instalación de cámara fija tipo bala
- Se realizo instalación de cableado UTP y acometida

CAI INTRA

- Se realizo la activación de la licencia de la cámara, la cual se instalará en el siguiente mes

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 7 de febrero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "EMERGENCIAS MEDICAS"

Se realizaron labores en los siguientes puntos:

CRA 9 CALLE 26 PARQUE LA CAMPIÑA

- Se realizo la instalación de sistema UPS
- Se realizo servicio de reparación y empalme de fibra óptica de 4 hilos

HERRADURA CRA 20

- Se realizo instalación de cámara fija tipo bala
- Se realizo instalación de cableado UTP y acometida

HERRADURA CRA 19 CALLE 15

- Se realizo instalación de cámara fija tipo bala
- Se realizo instalación de cableado UTP y acometida

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 8 de febrero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "CUIDADO CON LAS HERRAMIENTAS MANUALES"

Se realizaron labores en los siguientes puntos:

SUBASTA GANADERA

- Se realizo instalación de switch

CÁMARA FIJA SECTOR BANCARIO

- se realizó la instalación de cámara fija tipo bala
- Se realizo instalación de acometida y cable UTP

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 9 de febrero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "ANÁLISIS SEGURO DEL TRABAJO"

Se realizaron labores en los siguientes puntos:

CÁMARA FIJA BANCOLOMBIA

- Se realizó la entrega de la licencia para su activación una vez que sea instalada la cámara

CÁMARA FIJA POLICÍA

- Se realizó la entrega de la licencia para su activación una vez que sea instalada la cámara

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 10 de febrero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "PRIMEROS AUXILIOS"

Se realizaron las observaciones al informe 1 y se entregó nuevamente a interventoría

Se realizo socialización con la comunidad de vía matepantano

Se realizaron labores en los siguientes puntos:

CIUDAD BERLÍN TORRES SAN MARCOS

- Se realizo excavación a mano
- Se realizo instalación de acero de refuerzo
- se realizó la instalación de poste de concreto
- se realizó llenado de concreto en el punto

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoría

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.593 – 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 11 de febrero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "AMBIENTE DE TRABAJO"

Se solicito comité técnico sobre ajustes técnicos necesarios para la ejecución de las actividades del contrato.

Se realizo integración de las cámaras recuperadas en el sistema

Se realizaron labores en los siguientes puntos:

CRUCE CUNA CRIOLLA

- Se realizó excavación a mano
- Se realizo la puesta e instalación de acero de refuerzo
- Se realizo la instalación de poste metálico
- Se realizo el llenado de concreto en el punto

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 13 de febrero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "ALMACENAMIENTO ADECUADO PARA EVITAR ACCIDENTES"

Se realizaron labores en los siguientes puntos:

ROTONDA EL VENADO

- Se realizó excavación a mano
- Se realizo la puesta e instalación de acero de refuerzo
- Se realizo la instalación de poste metálico
- Se realizo el llenado de concreto en el punto

CIUDAD BERLÍN TORRES SAN MARCOS

- Se realizo instalación de gabinete
- Se realizo la instalación de para rayos.
- Se realizo la instalación de puesta a tierra
- Se realizo la instalación de switch.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 14 de febrero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "ROPA PROTECTORA"

Se realizo comité técnico solicitando ajustes técnicos necesarios para la ejecución de las actividades del contrato.

Se realizaron labores en los siguientes puntos:

RAMAL CLL 36 PLAZA DE MERCADO A COLEGIO PARAÍSO:

- se realizó tendido de fibra óptica de 24
- se realizó instalación mufla
- se realizó reparación y empalme de fibra óptica de 24 hilos.

CRUCE CUNA CRIOLLA

- Se realizo instalación de gabinete
- Se realizo la instalación de para rayos.
- Se realizo la instalación de puesta a tierra.
- Se realizo la instalación de switch.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.359 – 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 15 de febrero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "HERRAMIENTAS Y PALANCAS"

Se realizaron labores en los siguientes puntos:

RAMAL PARQUE DE LAS AGUAS

- Se realizo la instalación de fibra monomodo 12 hilos span 200.

ROTONDA EL VENADO

- Se realizo instalación de gabinete
- Se realizo la instalación de para rayos.
- Se realizo la instalación de puesta a tierra.
- Se realizo la instalación de switch.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.330 - 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 16 de febrero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "HERRAMIENTAS Y PALANCAS"

Se realizaron labores en los siguientes puntos:

RAMAL 24 TRV23 CLL 34 COL ITEY

- Se realizo la instalación de fibra óptica monomodo 12 hilos span 200.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 17 de febrero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "GASES COMPRIMIDOS"

Se realizaron labores en los siguientes puntos:

RAMAL NUEVO CONEXIÓN TORRES DE SANTOS MARCOS

- Se realizo la instalación de fibra óptica monomodo 24 hilos span 200.

CRUCE LA PORFIA

- Se realizo la excavación a mano.
- Se realizo la instalación del acero de refuerzo.
- Se realizo la instalación del poste metálico
- Se realizo el llenado en concreto.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 18 de febrero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "AUTOCUIDADO"

Se realizaron labores en los siguientes puntos:

FINCA MARARAY

- Se realizo la excavación a mano.
- Se realizo la instalación del acero de refuerzo.
- Se realizo la instalación del poste metálico
- Se realizo el llenado en concreto.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 20 de febrero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "CASI-ACCIDENTES"

Se realizaron labores en los siguientes puntos:

RAMAL DONDE SILVINO HACIA CRA 29 CLL 30

- Se realizo la instalación de fibra óptica monomodo 12 hilos span 200.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.006.551 – 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 21 de febrero de 2023	Punto:

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizo charla diaria sobre "COMPROMISO VIAL"

Se realizaron labores en los siguientes puntos:

RAMAL LEÓN DE ORO

- Se realizo la instalación de fibra óptica monomodo 24 hilos span 200.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

MES 3.

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 22 de febrero de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizó charla diaria sobre, "Herramientas manuales"
- ✓ El contratista realizo las labores, de instalación Cámara Fija tipo Bala para red IP para Exterior, Resolución mínima de 4 megapíxeles, incluye accesorios de instalación y Kit de Montaje en el punto de la entrada barrio las américas.
- ✓ El contratista realizo las labores, de Servicio técnico para Mantenimiento Preventivo de Cámara tipo PTZ Domo de red para Exterior, en la vía morichal entrada villa docente
- ✓ Se dan por terminada las actividades, el día transcurrió sin ninguna novedad, las actividades estuvieron supervisadas por la interventoria.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.004.553 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 23 de febrero de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizó charla diaria sobre "Protección para la cabeza"
- ✓ El contratista realizo, las actividades de instalación y suministro de UPS interactiva de 1 KVA, Salida 120 V modelo Monofásica. Capacidad eléctrica de salida: 1Kilovatio / / Factor de Potencia de Salida 0,7/ Conexiones de salida: 4 Tomacorrientes NEMA 5-15R I Voltaje de salida nominal: 120V / Voltaje Nominal de Entrada: 120V / Tipo de batería: Batería de plomo y ácido, en los puntos de parque villa docente, cra 13 cll 40 pollo mix y en el tanque plaza de mercado.
- ✓ Se dan por terminada las actividades, el día transcurrió sin ninguna novedad, las actividades estuvieron supervisadas por la interventoría

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.583 - 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 24 de febrero de 2023	

Hora de Inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizo charla diaria sobre "Agotamiento para el calor"

- ✓ Se realizo intervención por parte del contratista, en la cra 21 cll 23 bares, donde se realiza la instalación de un Gabinete de comunicaciones tipo exterior, la instalación de Bandeja deslizable para fibra óptica, 12 módulos de 12 fibras, incluido los Pigtails, Patch cords SC-LC, también se realizó el servicio técnico de certificación y pruebas de transmisión para tramos de fibra óptica 24 hilos.
- ✓ Se dan por terminada las actividades, el día transcurrió sin ninguna novedad, las actividades estuvieron supervisadas por la interventoría

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.328 - 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 25 de febrero de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizo charla diaria sobre "Seguridad con herbicidas"
- ✓ Se realizo intervención en el punto de cámara, mirador de la virgen donde se realiza, servicio técnico de certificación y pruebas de transmisión para tramos de fibra óptica 24 hilos.
- ✓ El contratista realizo el mantenimiento Preventivo de Cámara tipo PTZ Domo de red para Exterior, en el sitio intercambiador león de oro.
- ✓ Se hizo en el ramal cra 14 cll 24 hacia cll 17 cra 17, la certificación y pruebas de transmisión para tramos de fibra óptica 24 hilos.
- ✓ Se dan por terminada las actividades, el día transcurrió sin ninguna novedad, las actividades estuvieron supervisadas por la interventoría.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.580 - 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 27 de febrero de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizo charla diaria sobre "Hipotermia"
- ✓ Se realizo la instalación de UPS interactiva de 1 KVA, Salida 120 Monofásica. En el punto de cámara cra 19 cll 21.
- ✓ El contratista realizo, el servicio técnico de certificación y pruebas de transmisión para tramos de fibra óptica de 24 hilos en el parque cc alcaraván.
- ✓ Se hizo en el ramal 24 trv23 cll 34 col ITEY la certificación y pruebas de transmisión para tramos de fibra óptica 24 hilos
- ✓ Se dan por terminada las actividades, el dia transcurrió sin ninguna novedad, las actividades estuvieron supervisadas por la interventoría.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.505 - 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 28 de febrero de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizo charla diaria sobre "Seguridad en el uso de escaleras "
- ✓ Se realizo por parte del contratista la certificación y pruebas de transmisión para tramos de fibra óptica 24 hilos, en el punto de la CRA 25 CLL 24.
- ✓ Se hizo intervención del punto de la cancha el remanso, donde se realizó el servicio técnico para mantenimiento preventivo de cámara tipo PTZ.
- ✓ Se realizo en el ramal cll 20 cra 40 a nodo estadio, la certificación y pruebas de transmisión para tramos de fibra óptica 24 hilos.
- ✓ Se dan por terminada las actividades, el día transcurrió sin ninguna novedad, las actividades estuvieron supervisadas por la interventoría.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 01 de marzo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizo charla diaria sobre "Hipotermia"
- ✓ Se realizo intervención en los siguientes puntos cra 23 cll 7 y parque la unidad, donde se realizaron las siguientes actividades, instalación de sistema de respaldo de UPS, se realizó reparación y empalme de fibra óptica de 4 hilos.
- ✓ Se hizo en el ramal cll 21 cra 23 a nodo estadio, la certificación y pruebas de transmisión para tramos de fibra óptica 24 hilos.
- ✓ Se dan por terminada las actividades, el día transcurrió sin ninguna novedad, las actividades estuvieron supervisadas por la interventoría.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.103 - 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 02 de marzo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizo charla diaria sobre "seguridad con herbicidas"
- ✓ El contratista realizo la intervención en los puntos de cámara donde se realizó, la instalación del sistema de respaldo de UPS de 1 kva, en la transv 15 cll 30 y en la cra 27 cll 21.
- ✓ Se realizo el servicio técnico de reparación y empalme de fibra óptica de 4 hilos, en la transv 15 cll 30 y en la cra 27 cll 21.
- ✓ Se dan por terminada las actividades, el dia transcurrió sin ninguna novedad, las actividades estuvieron supervisadas por la interventoria.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.888 - 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 03 de marzo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizo charla diaria sobre "Agotamiento por calor"
- ✓ Se realizo instalación de sistema de respaldo UPS de 1Kva en el punto de la Triada.
- ✓ Se hizo intervención, realizando el empalme de fibra óptica de 4 hilos en el punto del colegio ITEY 2
- ✓ Las actividades estuvieron supervisadas por la interventoría, durante la instalación no se presentó ninguna novedad

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.503 - 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 04 de marzo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizo charla diaria sobre "Ataque de calor"
- ✓ Se realizo intervención en el punto de cámara diag 44 cll 40 – entrada b. villa lucia, donde se hizo la certificación y pruebas de transmisión para tramos de fibra óptica 24 hilos
- ✓ En el punto de cámara del braulio campestre, se realizó la instalación del sistema de respaldo de energía, instalando un UPS de 1KVA, se hizo el mantenimiento preventivo a la cámara PTZ, con sus componentes.
- ✓ Las actividades estuvieron supervisadas por la interventoría, durante la instalación no se presentó ninguna novedad

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 06 de marzo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizo charla diaria sobre "Protección de brazos y manos"
- ✓ El contratista realizo la reparación y empalme de fibra óptica de 4 hilos, en el punto de cámara de del braulio Gonzales.
- ✓ Se realizo certificación y pruebas de transmisión para tramos de fibra óptica 24 hilos en el punto de cámara denominado PTZ terminal satélite.
- ✓ Las actividades estuvieron supervisadas por la interventoria, durante la instalación no se presentó ninguna novedad

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 07 de marzo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizo charla diaria sobre "congelación"
- ✓ Se realizo la instalación de Cámara Fija tipo Bala para red IP para Exterior, en el punto del sector bancario.
- ✓ Se hizo la reparación y empalme de fibra óptica de 4 hilos, en el punto de cámara de cra 19 cll 7.
- ✓ Las actividades estuvieron supervisadas por la interventoria, durante la instalación no se presentó ninguna novedad

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.900.500 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 08 de marzo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizo charla diaria sobre "Protección de pies"
- ✓ Se hizo la intervención en el punto de cámara cra 19 cll 9 estancia, donde se realizó la certificación y pruebas de transmisión para tramos de fibra óptica 24 hilos.
- ✓ Se realizo la reparación y empalme de fibra óptica de 4 hilos en el punto de cámara fija cai el progreso.
- ✓ Se hace en el ramal cll 36 plaza de mercado a colegio paraíso, la certificación y pruebas de transmisión para tramos de fibra óptica 24 hilos.
- ✓ Las actividades estuvieron supervisadas por la interventoría, durante la instalación no se presentó ninguna novedad.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.249 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 09 de marzo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizo charla diaria sobre "Intoxicación de alimentos"
- ✓ Se hizo la instalación del sistema de respaldo UPS de 1KVA en el punto de cámara cra 23 con cll 37 cusianagas.
- ✓ Se realizo intervención en la cll 35 transv 25, donde se hizo mantenimiento preventivo de cámara tipo PTZ, se trabajó en el servicio de reparación y empalme de fibra óptica de 4 hilos.
- ✓ Las actividades estuvieron supervisadas por la interventoría, durante la instalación no se presentó ninguna novedad.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 10 de marzo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizo charla diaria sobre "Primeros auxilios"
- ✓ El contratista realizo instalación de Cámara Fija tipo Bala para red IP para Exterior en el punto CAI del Intra.
- ✓ Se realizo en el punto de cámara de la cll 24 cra 19 reparación y empalme de fibra óptica de 4 hilos.
- ✓ Las actividades estuvieron supervisadas por la interventoría, durante la instalación no se presentó ninguna novedad.
- ✓ Se solicito a la supervisión realizar suspensión del contrato por un termino de 15 días calendario.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoría

5452

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 11 de marzo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizo charla diaria sobre "Seguridad con armas de fuego"
- ✓ Se realizo en la herradura cra 19 cll 15, reparación y empalme de fibra óptica de 4 hilos. Y también en el la Cll 37 cra 15 se hizo estas conexiones de fibra óptica.
- ✓ Las actividades estuvieron supervisadas por la interventoria, durante la instalación no se presentó ninguna novedad.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.388 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 13 de marzo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizo charla diaria sobre "Extintores de incendio"
- ✓ Se hizo el mantenimiento preventivo de cámara tipo PTZ, en el sitio denominado subasta ganadera, la igual que en el punto de cámara de la cra 27 cll 17.
- ✓ Se realizo el mantenimiento preventivo para gabinete de comunicaciones en poste 70x70, en la cra 27 con calle 17.
- ✓ Se hizo en el ramal león de oro, la certificación y pruebas de transmisión para tramos de fibra óptica 24 hilos
- ✓ Las actividades estuvieron supervisadas por la interventoría, durante la instalación no se presentó ninguna novedad.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

Fecha: 14 de marzo de 2023

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizo charla diaria sobre "Primeros auxilios – desmayos"
- ✓ Se hizo el mantenimiento preventivo a la cámara PTZ, en la dirección cra 23 cll 22, donde también se realizó el mantenimiento al gabinete en poste de 70x70
- ✓ Se realizo el mantenimiento preventivo a la cámara tipo PTZ, en la siguiente dirección cra 18 cll 26, se hace el mantenimiento preventivo para gabinete de comunicaciones en poste 70x70.
- ✓ Las actividades estuvieron supervisadas por la interventoría, durante la instalación no se presentó ninguna novedad

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 15 de marzo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizo charla diaria sobre "Consciencia ambiental"
- ✓ Se realizo la reparación y empalme de fibra óptica de 4 hilos, en el punto de cámara de la dirección sector bancario 2.
- ✓ Se hizo la instalación de Cámara Fija tipo Bala para red IP para Exterior, en el sector de Bancolombia.
- ✓ Se realizo en el ramal donde Silvino hacia cra 29 cll 30, la certificación y pruebas de transmisión para tramos de fibra óptica 24 hilos
- ✓ Las actividades estuvieron supervisadas por la interventoría, durante la instalación no se presentó ninguna novedad.
- ✓ Se realizo comité técnico junto con la interventoría y la supervisión de acuerdo a la solicitud de suspender el contrato por un termino de 15 días calendario.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.006.588 – 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL. DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 16 de marzo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizo charla diaria sobre "Riesgos eléctricos"
- ✓ Se realiza instalación de cámara fija tipo bala para red IP para Exterior, en el poste de la PTZ para dar apoyo al punto de la estación de policía.
- ✓ Se hizo en el ramal puente la cabuya hacia cámara col salvador, la certificación y pruebas de transmisión para tramos de fibra óptica 24 hilos
- ✓ Las actividades estuvieron supervisadas por la interventoría, durante la instalación no se presentó ninguna novedad.
- ✓ Se realizo suspensión del contrato por un termino de 15 días calendario

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

Fecha: 15 de abril de 2023

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizo charla diaria sobre "Beber y conducir"
- ✓ Se realiza instalación de sistema fotovoltaico y transferencia automática con inversor cargador de 1000w, más dos Baterias de 150 ah, también se realizó la instalación de cámara fija tipo bala para red IP para exterior en el punto de cámara finca marary -la salle.
- ✓ Las actividades estuvieron supervisadas por la interventoría, durante la instalación no se presentó ninguna novedad.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S.

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 28 de marzo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se solicito a la interventoria realizar ampliación de la suspensión del contrato por un termino de 15 días calendario

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 30 de marzo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizo comité técnico con la interventoria y la supervisión de acuerdo a la solicitud de ampliar la suspensión del contrato por 15 días calendario.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 31 de marzo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizo ampliación de la suspensión del contrato por un término de 15 días calendario de acuerdo a la solicitud realizada.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.580 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 14 de abril de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizo acta de reinicio del contrato.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 15 de abril de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realiza instalación de sistema fotovoltaico y transferencia automática con inversor cargador de 1000w, más dos Baterías de 150 ah, también se realizó la instalación de cámara fija tipo bala para red IP para exterior en el punto de cámara vía matepantano cruce finca mararay.
- ✓ Las actividades estuvieron supervisadas por la interventoría, durante la instalación no se presentó ninguna novedad.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 900.000.000 - 0
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 16 de abril de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizo charla diaria sobre "Seguridad en los tambores de tierra"
- ✓ Se realiza instalación de sistema fotovoltaico y transferencia automática con inversor cargador de 1000w, más dos Baterias de 150 ah, también se realizó la instalación de cámara fija tipo bala para red IP para exterior en el punto de cámara cruce cuna criolla.
- ✓ Las actividades estuvieron supervisadas por la interventoría, durante la instalación no se presentó ninguna novedad.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.580 - 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 17 de abril de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizo charla diaria sobre "Peligros en excavaciones"
- ✓ Se realiza instalación de sistema fotovoltaico y transferencia automática con inversor cargador de 1000w, más dos Baterias de 150 ah, también se realizó la instalación de cámara fija tipo bala para red IP para exterior en el punto de cámara rotonda el venado.
- ✓ Las actividades estuvieron supervisadas por la interventoría, durante la instalación no se presentó ninguna novedad.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.005.585 - 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

Fecha: 18 de abril de 2023

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizo charla diaria sobre "Primeros auxilios – ahogo"
- ✓ Se realiza instalación de sistema fotovoltaico y transferencia automática con inversor cargador de 1000w, más dos Baterias de 150 ah, también se realizó la instalación de cámara fija tipo bala para red IP para exterior en el punto de cámara cruce la porfía.
- ✓ Las actividades estuvieron supervisadas por la interventoría, durante la instalación no se presentó ninguna novedad.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.585 - 0
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 19 de abril de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizo charla diaria sobre "seguridad con la sierra de cadena"
- ✓ Se realiza instalación de sistema fotovoltaico y transferencia automática con inversor cargador de 1000w, más dos Baterias de 150 ah, también se realizó la instalación de cámara fija tipo bala para red IP para exterior en el punto de cámara ciudad berlin torres san marcos.
- ✓ Las actividades estuvieron supervisadas por la interventoria, durante la instalación no se presentó ninguna novedad.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoría

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
Nit: 844.000.533 - 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 20 de abril de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizo charla diaria sobre "investigación de accidentes"
- ✓ Se hizo la certificación y pruebas de transmisión para tramos de fibra óptica 24 hilos, en la estación de policia sirivana y en el punto de cámara cra 21 cll 23 bares.
- ✓ Las actividades estuvieron supervisadas por la interventoría, durante la instalación no se presentó ninguna novedad.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 21 de abril de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizo charla diaria sobre "prevención de lesiones de columna"
- ✓ Se realizo para la nueva conexión a torres de san marcos y parque de las aguas la certificación y pruebas de transmisión para tramos de fibra óptica 24 hilos.
- ✓ Las actividades estuvieron supervisadas por la interventoria, durante la instalación no se presentó ninguna novedad.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

MES 4.

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 22 de abril de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizó charla diaria sobre, "Herramientas manuales"
- ✓ No se realizaron labores técnicas y de campo debido a las lluvias presentadas durante el día, lo cual hace imposible labores de instalación en los puntos de cámara, lo que también implicaría exponer la integridad del personal técnico si se trabajara bajo estas condiciones, por lo cual se aplazan todas las actividades de campo hasta que haya un óptimo estado de trabajo.
- ✓ Por lo anterior solo se realizan labores administrativas.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.384 – 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 24 de abril de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizó charla diaria sobre, "Herramientas manuales"
- ✓ No se realizaron labores técnicas y de campo debido a las lluvias presentadas durante el día, lo cual hace imposible labores de instalación en los puntos de cámara, lo que también implicaría exponer la integridad del personal técnico si se trabajara bajo estas condiciones, por lo cual se aplazan todas las actividades de campo hasta que haya un óptimo estado de trabajo.
- ✓ Por lo anterior solo se realizan labores administrativas.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 25 de abril de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizó charla diaria sobre, "Herramientas manuales"
- ✓ No se realizaron labores técnicas y de campo debido a las lluvias presentadas durante el día, lo cual hace imposible labores de instalación en los puntos de cámara, lo que también implicaría exponer la integridad del personal técnico si se trabajara bajo estas condiciones, por lo cual se aplazan todas las actividades de campo hasta que haya un óptimo estado de trabajo.
- ✓ Por lo anterior solo se realizan labores administrativas.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 26 de abril de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizó charla diaria sobre, "Herramientas manuales"
- ✓ No se realizaron labores técnicas y de campo debido a las lluvias presentadas durante el día, lo cual hace imposible labores de instalación en los puntos de cámara, lo que también implicaría exponer la integridad del personal técnico si se trabajara bajo estas condiciones, por lo cual se aplazan todas las actividades de campo hasta que haya un óptimo estado de trabajo.
- ✓ Por lo anterior solo se realizan labores administrativas.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 27 de abril de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizó charla diaria sobre, ""
- ✓ El contratista realizo las labores, de instalación UPS interactiva de 1 KVA, Salida 120 V modelo Monofásica en el punto de cámara de la CRA 22 CLL 6 y CLL 35 TRANSV 25.
- ✓ Se dan por terminada las actividades, el dia transcurrió sin ninguna novedad, las actividades estuvieron supervisadas por la interventoria.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 28 de abril de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizó charla diaria sobre, "Herramientas manuales"
- ✓ No se realizaron labores técnicas y de campo debido a las lluvias presentadas durante el día, lo cual hace imposible labores de instalación en los puntos de cámara, lo que también implicaría exponer la integridad del personal técnico si se trabajara bajo estas condiciones, por lo cual se aplazan todas las actividades de campo hasta que haya un óptimo estado de trabajo.
- ✓ Por lo anterior solo se realizan labores administrativas.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.006.339 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 29 de abril de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizó charla diaria sobre, ""
- ✓ El contratista realizo las labores, de instalación UPS interactiva de 1 KVA, Salida 120 V modelo Monofásica en el punto de cámara de la CLL 24 CRA 19 y BRAULIO GONZALES.
- ✓ Se dan por terminada las actividades, el día transcurrió sin ninguna novedad, las actividades estuvieron supervisadas por la interventoría.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.588 – 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

Fecha: 01 de mayo de 2023

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizó charla diaria sobre, "Herramientas manuales"
- ✓ No se realizaron labores técnicas y de campo debido a las lluvias presentadas durante el día, lo cual hace imposible labores de instalación en los puntos de cámara, lo que también implicaría exponer la integridad del personal técnico si se trabajara bajo estas condiciones, por lo cual se aplazan todas las actividades de campo hasta que haya un óptimo estado de trabajo.
- ✓ Por lo anterior solo se realizan labores administrativas.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.900.310 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 02 de mayo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizó charla diaria sobre, ""
- ✓ El contratista realizo las labores, de instalación Radio Backhault Troncal de comunicaciones para enlaces Punto a Punto en el punto de cámara de VIA MATEPANTANO CRUCE FINCA MARARAY y en la torre de la estación de policía.
- ✓ Se dan por terminada las actividades, debido a la distancia donde que hay entre los 2 puntos y el estado del clima, no es posible la comunicación entre los 2 equipos de radio enlace, por lo cual se seguirá trabajando en conectar o enlazar estos equipos en posteriores días dependiendo el estado del clima.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 984.000.503 – 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 03 de mayo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizó charla diaria sobre, ""
- ✓ El contratista realizo las labores de configuraciones y apuntamiento de los equipos para que se lograran enlazar.
- ✓ Se dan por terminada las actividades, debido a la distancia donde que hay entre los 2 puntos y el estado del clima, no es posible la comunicación entre los 2 equipos de radio enlace, por lo cual se seguirá trabajando en conectar o enlazar estos equipos en posteriores días dependiendo el estado del clima.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.001.589 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 04 de mayo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizó charla diaria sobre, ""
- ✓ El contratista realizo las labores de configuraciones y apuntamiento de los equipos para que se lograran enlazar.
- ✓ Se dan por terminada las actividades, y se logra hacer la conexión o enlace entre los 2 equipos para brindarle conectividad al punto de camara.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844 000 333 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 05 de mayo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizó charla diaria sobre, ""
- ✓ El contratista realizo las labores, de instalación Radio Backhault Troncal de comunicaciones para enlaces Punto a Punto en el punto de cámara de CRUCE CUNA CRIOLLA y en la torre de la estación de policía.
- ✓ Se dan por terminada las actividades, debido a la distancia donde que hay entre los 2 puntos y el estado del clima, no es posible la comunicación entre los 2 equipos de radio enlace, por lo cual se seguirá trabajando en conectar o enlazar estos equipos en posteriores días dependiendo el estado del clima.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293822

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293822

ELECTROSOFT S.A.E
NIT 844.000.588 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 06 de mayo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizó charla diaria sobre, ""
- ✓ El contratista realizo las labores de configuraciones y apuntamiento de los equipos para que se lograran enlazar.
- ✓ Se dan por terminada las actividades, debido a la distancia donde que hay entre los 2 puntos y el estado del clima, no es posible la comunicación entre los 2 equipos de radio enlace, por lo cual se seguirá trabajando en conectar o enlazar estos equipos en posteriores días dependiendo el estado del clima.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 08 de mayo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizó charla diaria sobre, ""
- ✓ El contratista realizo las labores de configuraciones y apuntamiento de los equipos para que se lograran enlazar.
- ✓ Se dan por terminada las actividades, debido a la distancia donde que hay entre los 2 puntos y el estado del clima, no es posible la comunicación entre los 2 equipos de radio enlace, por lo cual se seguirá trabajando en conectar o enlazar estos equipos en posteriores dias dependiendo el estado del clima.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 09 de mayo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizó charla diaria sobre, "Herramientas manuales"
- ✓ No se realizaron labores técnicas y de campo debido a las lluvias presentadas durante el día, lo cual hace imposible labores de instalación en los puntos de cámara, lo que también implicaría exponer la integridad del personal técnico si se trabajara bajo estas condiciones, por lo cual se aplazan todas las actividades de campo hasta que haya un óptimo estado de trabajo.
- ✓ Por lo anterior solo se realizan labores administrativas.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 10 de mayo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizó charla diaria sobre, ""
- ✓ El contratista realizo las labores, de instalación UPS interactiva de 1 KVA, Salida 120 V modelo Monofásica en el punto de cámara de la CRA 19 CLL 7.
- ✓ Se dan por terminada las actividades, el día transcurrió sin ninguna novedad, las actividades estuvieron supervisadas por la interventoría.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

5487

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 11 de mayo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizó charla diaria sobre, ""
- ✓ El contratista realizo las labores, de instalación UPS interactiva de 1 KVA, Salida 120 V modelo Monofásica en el punto de cámara de la CRA 18 CLL 10 y PARQUE CIUDADELA SAN JORGE.
- ✓ Se dan por terminada las actividades, el dia transcurrió sin ninguna novedad, las actividades estuvieron supervisadas por la interventoria.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.906.559 – 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 12 de mayo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizó charla diaria sobre, ""
- ✓ El contratista realizo las labores, de instalación UPS interactiva de 1 KVA, Salida 120 V modelo Monofásica en el punto de cámara de la CRA 21 CLL9.
- ✓ Se dan por terminada las actividades, el día transcurrió sin ninguna novedad, las actividades estuvieron supervisadas por la interventoria.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.221 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 13 de mayo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizó charla diaria sobre, ""
- ✓ El contratista realizo las labores, de instalación UPS interactiva de 1 KVA, Salida 120 V modelo Monofásica en el punto de cámara de la CRA 21 CLL 12 y CLL 37 CRA 15A.
- ✓ Se dan por terminada las actividades, el día transcurrió sin ninguna novedad, las actividades estuvieron supervisadas por la interventoría.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 15 de mayo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizó charla diaria sobre, "Herramientas manuales"
- ✓ No se realizaron labores técnicas y de campo debido a las lluvias presentadas durante el día, lo cual hace imposible labores de instalación en los puntos de cámara, lo que también implicaría exponer la integridad del personal técnico si se trabajara bajo estas condiciones, por lo cual se aplazan todas las actividades de campo hasta que haya un óptimo estado de trabajo.
- ✓ Por lo anterior solo se realizan labores administrativas.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844 000 323 – 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 16 de mayo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizó charla diaria sobre, "Herramientas manuales"
- ✓ No se realizaron labores técnicas y de campo debido a las lluvias presentadas durante el día, lo cual hace imposible labores de instalación en los puntos de cámara, lo que también implicaría exponer la integridad del personal técnico si se trabajara bajo estas condiciones, por lo cual se aplazan todas las actividades de campo hasta que haya un óptimo estado de trabajo.
- ✓ Por lo anterior solo se realizan labores administrativas.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.533 - 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 17 de mayo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizó charla diaria sobre, "Herramientas manuales"
- ✓ No se realizaron labores técnicas y de campo debido a las lluvias presentadas durante el día, lo cual hace imposible labores de instalación en los puntos de cámara, lo que también implicaría exponer la integridad del personal técnico si se trabajara bajo estas condiciones, por lo cual se aplazan todas las actividades de campo hasta que haya un óptimo estado de trabajo.
- ✓ Por lo anterior solo se realizan labores administrativas.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.359 - 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 18 de mayo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizó charla diaria sobre, ""
- ✓ El contratista realizo las labores, de instalación UPS interactiva de 1 KVA, Salida 120 V modelo Monofásica en el punto de cámara de la HERRADURA CRA 19 CLL 15.
- ✓ Se dan por terminada las actividades, el día transcurrió sin ninguna novedad, las actividades estuvieron supervisadas por la interventoria.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 900.580.163 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 19 de mayo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizó charla diaria sobre, "Herramientas manuales"
- ✓ No se realizaron labores técnicas y de campo debido a las lluvias presentadas durante el día, lo cual hace imposible labores de instalación en los puntos de cámara, lo que también implicaría exponer la integridad del personal técnico si se trabajara bajo estas condiciones, por lo cual se aplazan todas las actividades de campo hasta que haya un óptimo estado de trabajo.
- ✓ Por lo anterior solo se realizan labores administrativas.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.585 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 20 de mayo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

- ✓ Se realizó charla diaria sobre, "Herramientas manuales"
- ✓ No se realizaron labores técnicas y de campo debido a las lluvias presentadas durante el día, lo cual hace imposible labores de instalación en los puntos de cámara, lo que también implicaría exponer la integridad del personal técnico si se trabajara bajo estas condiciones, por lo cual se aplazan todas las actividades de campo hasta que haya un óptimo estado de trabajo.
- ✓ Por lo anterior solo se realizan labores administrativas.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

3496

MES 5.

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.165 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 22 de mayo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, " peligros mecánicos"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

UNISANGIL:

- ✓ Se realizó instalación de 1 gabinete dado que fue necesario realizar el cambio de este debido al deterioro que presentaba en anterior.
- ✓ Se instalaron 10 metros de acometida eléctrica para dar energía a los equipos
- ✓ Se instalaron 10 metros de cable UTP para dar conectividad a la Cámara.
- ✓ Se instalo 1 switch para brindar y distribuir la conectividad de la fibra óptica
- ✓ Se instalo 1 Cámara PTZ nueva dado que la anterior presentaba fallas debido al agotamiento de su vida útil.
- ✓ Se instalo 1 sistema de respaldo de energía con inversor para brindad protección ante picos o variaciones de voltaje, y también para brindar energía a los elementos cuando no haya energía eléctrica en la zona.
- ✓ Se realizo 1 servicio técnico de empalme y reparación de fibra óptica de 24 hilos, para solucionar problemas de conectividad en el punto de Cámara y demás puntos dependientes de este mediante fibra óptica.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.180 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 23 de mayo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "Gases comprimidos"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

CRA 20 CLL 40 AEROPUERTO:

- ✓ Se realizo instalación de 1 gabinete nuevo dado que el que estaba instalado presentaba daños, los cuales podría afectar a los elementos allí alojados.
- ✓ Se instalo 1 transceiver el cual es el encargado de recibir la señal de la fibra óptica y enviarla al switch.
- ✓ Se instalo 1 switch para dar conectividad a los equipos de red alojados en el punto
- ✓ Se instalo 1 Cámara PTZ nueva en el punto dado que la anterior instalada presentaba fallas
- ✓ Se instalo 1 transferencia automática con inversor para brindar energia de respaldo y protección ante variaciones de voltaje

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.006.528 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

Fecha: 24 de mayo de 2023

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "Reciclaje"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

- ✓ **VÍA MORICHAL ENTRADA VILLA DOCENTE**:
  Se instalo 1 switch para brindar conectividad a los equipos de red alojados
- ✓ Se instalo 2 equipos radio enlace, uno es el encargado de enviar la señal y el que se instala en el punto es el encargado de recibirla esto para brindar conectividad a los equipos de red alojados en el punto
- ✓ Se realizo instalación de 1 UPS como sistema de respaldo de energía y protección de voltajes.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844 000 335 - 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

Fecha: 27 de mayo de 2023

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "primeros auxilios y accidentes"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

- ✓ **PARQUE VILLA DOCENTE**:
- ✓ Se realizo instalación de 2 equipos de radio enlace para brindar conectividad a los elementos de red alojados en el punto de Cámara.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844 000 568 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 28 de mayo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "herramientas manuales"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

- ✓ **CC EL HOBO**:
- ✓ Se realizo instalación de gabinete de comunicaciones ya que el que se encontraba anteriormente presentaba daños y no brindaban protección a los elementos alojados.
- ✓ Se instalo transferencia automática con inversor para brindar energía de respaldo a los equipos cuando no haya electricidad en la zona, así mismo este sistema actúa como protección ante cambios bruscos de voltaje.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.885 - 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 29 de mayo de 2023	
Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm	

Se realizó charla diaria sobre, "cuidado de manos"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

- ✓ **ENTRADA NUEVO HOSPITAL:**
- ✓ Se realizo instalación de transceiver para poder conectar mediante fibra óptica el switch
- ✓ Se realizo instalación de Cámara PTZ nueva en el punto ya que la anterior presentaba fallas y no funcionaba correctamente
- ✓ Se realizo instalación de 1 UPS para brindar respaldo de energía a los equipos alojados en el gabinete y para proteger los equipos ante cambios bruscos de voltaje
- ✓ Se realizo reparación y empalme de la fibra óptica de 24 hilos que brinda conectividad al punto de cámara y demás puntos dependientes de este

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 900.000.551 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 30 de mayo de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "investigación de incidentes"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

- ✓ **MIRADOR LA VIRGEN**:
- ✓ Se instalo gabinete de comunicaciones para almacenar o alojar los elementos y equipos de red, ya que el gabinete anterior presentaba daños y no protegian correctamente lo alojado allí
- ✓ Se instalo sistema de transferencia automática con inversor para brindar respaldo de energia en el punto de Cámara cuando no haya electricidad en la zona, y asi mismo pueda proteger los equipos de cambios bruscos de voltaje.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 01 de julio de 2023	
Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm	

Se realizó charla diaria sobre, " planificar el trabajo de ejecutar"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

- ✓ **INTERCAMBIADOR LEON DE ORO:**
- ✓ Se realizo instalación de 1 gabinete nuevo para alojar los equipos y elementos necesarios para el funcionamiento del punto de Cámara, dado que el anterior presentaba daños
- ✓ Se realizo instalación de 2 transceiver para poder conectar mediante fibra óptica el switch
- ✓ Se realizo instalación de 1 caja Mondragón para realizar el empalme final del tramo y dejar los hilos de la fibra óptica, protegida y organizados
- ✓ Se realizo instalación de 1 switch para dar conectividad a los equipos de red

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

Fecha: 03 de julio de 2023

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "alarmas de monóxido de carbono"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

- ✓ **COLEGIO ITEY 2**

Se realizo instalación de gabinete nuevo para el alojamiento de los equipos y elementos, debido a que el que tenia nates no contaba con lo necesario para salvaguardar los elementos alojados debido a los daños que presentaba

Se realizo instalación de transceiver para poder conectar mediante fibra óptica el switch que provee conectividad a la Cámara

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.581 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 04 de julio de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "manejo defensivo"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

- ✓ **GUAFILLA**:
- ✓ Se realizo instalación de 2 equipos radio enlace de comunicaciones para poder brindar conectividad a los equipos de red
- ✓ Se realizo instalación de cámara PTZ nueva, ya que la cámara instalada anteriormente presentaba fallas y no funcionaba correctamente
- ✓ Se realizo instalación de 1 UPS para brindar sistema de respaldo de energía y ayudar a proteger los equipos de cambios de voltaje.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.555 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 05 de julio de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "herramientas mecánicas portátiles"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

- ✓ **FRENTE ENERCA AV MARGINAL:**
- ✓ Se realizo instalación de gabinete de comunicaciones para proteger y almacenar los equipos y elementos necesarios para el funcionamiento del punto de cámara, debido a que el anterior instalado presentaba daños.
- ✓ Se instalado 1 transceiver para poder conectar el switch mediante fibra óptica
- ✓ Se realizo instalación de caja Mondragón para proteger y organizar los hilos de fibra óptica, ya que se trata de un punto o tramo final de la fibra por lo tanto se deben proteger y organizar para no causarle daños
- ✓ Se realizo instalación de sistema de transferencia con inversor para brindar respaldo de energía a los equipos y protegerlos de cambios de voltaje
- ✓ Se realizo reparación y empalme de fibra óptica de 24 para dejar con conectividad el punto de cámara.
- ✓ **CRA 21 CLL9**
- ✓ Se realizo reparación y empalme de fibra óptica de 24 para dejar con conectividad el punto de cámara

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.585 – 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 06 de julio de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "técnicas para combatir incendios"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

- ✓ **RAMAL LEON DE ORO:**
- ✓ Se realizo instalación de gabinete de comunicaciones para almacenar y proteger los elementos y equipos, debido a que el gabinete instalado anteriormente presentaba daños
- ✓ Se realizo instalación de transceiver para poder conectar el switch mediante fibra óptica
- ✓ Se realizo instalación de mufla y se realizo empalme de la fibra óptica para poder brindarle conectividad al punto de cámara y así mismo distribuir la fibra óptica hacia otros ramales y puntos de cámara
- ✓ Se realizo instalación de caja Mondragón para organizar y proteger los hilos de la fibra óptica instalada en el punto
- ✓ Se realizo instalación de transferencia con inversor para brindar respaldo de energía a los equipos y protegerlos de cambios de voltaje
- ✓

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.500 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 07 de julio de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "control de riesgo"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

- ✓ **CRA 19 CLL 9 ESTANCIA**:
- ✓ Se realizo instalación de gabinete de comunicaciones para proteger y alojar los equipo y elementos, dado que el anterior presentaba daños
- ✓ Se realizo instalación de transferencia automática con inversor para proteger los equipos de cambios de voltaje y brindar respaldo de energía
- ✓ Se realizo instalación de 1 UPS para brindar sistema de respaldo de energía y ayudar a proteger los equipos de cambios de voltaje
- ✓ **TERMINAL SATELITE**
- ✓ Se realizo instalación de transferencia automática con inversor para proteger los equipos de cambios de voltaje y brindar respaldo de energía

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844 000 320 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

Fecha: 08 de julio de 2023

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "salud laboral"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

- ✓ **TRANSVERSAL 15 ESTADIO**:
- ✓ Se realizo instalación de gabinete de comunicaciones para proteger y alojar los equipo y elementos, dado que el anterior presentaba daños
- ✓ Se realizo instalación de transferencia automática con inversor para proteger los equipos de cambios de voltaje y brindar respaldo de energía

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.500 - 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL. DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

Fecha: 10 de julio de 2023

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "orden y limpieza"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

- ✓ **SUBASTA GANADERA**:
- ✓ Se realizo instalación de gabinete de comunicaciones para proteger y alojar los equipo y elementos, dado que el anterior presentaba daños
- ✓ Se realizo instalación de 2 eqpos radio enlace para brindarle conectividad al punto de cámara
- ✓ Se realizo instalación de cámara PTZ nueva, dado que la anterior instalada presentaba fallas y no brindaba el funcionamiento adecuado
- ✓ Se realizo instalación de transferencia automática con inversor para proteger los equipos de cambios de voltaje y brindar respaldo de energía

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S.
NIT 844.000.868 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

Fecha: 11 de julio de 2023

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "ascenso por escaleras fijas"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

- ✓ **ROTONDA EL VENADO**:
- ✓ Se realizo instalación de radio enlace de comunicaciones para brindarle conectividad a los equipos de red y cámara instalados.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S.
NIT 844.000.101 – 2
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

Fecha: 12 de julio de 2023

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "como usar una escalera apropiada"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

- ✓ **CRUCE LA PORFIA:**
- ✓ Se realizo instalación de radio enlace de comunicaciones para brindarle conectividad a los equipos de red y cámara instalados.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

Fecha: 13 de julio de 2023

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "electricidad estatica"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

- ✓ **ENTRADA BARRIO LAS AMERICAS**:
- ✓ Se realizo instalación de cable UTP para poder brindar conectividad a la cámara fija instalada dado que la cantidad prevista no era suficiente
- ✓ Se realizo instalación de cámara PTZ nueva, ya que la anterior presentaba fallas y no funcionaba correctamente
- ✓ **TRANV 15 CLL 30**:
- ✓ Se realizo instalación de 1 transceiver para poder conectar mediante fibra óptica el switch
- ✓ **CARRERA 22 CALLE 6**:
- ✓ Se realizo reparación y empalme de fibra óptica de 24 hilos para poder dejar en operatividad y conectividad el punto de cámara.
- ✓ **GIM DE LOS LLANOS**:
- ✓ Se realizo instalación de gabinete de comunicaciones para el alojamiento y protección de los equipos, dado que el anterior instalado presentaba daños en su estructura.
- ✓ Se realizo instalación de 1 switch para brindar conectividad a la cámara
- ✓ Se realizo instalación de 2 equipos de radio enlace para dejar con conectividad los equipos de red y la cámara
- ✓ Se realizo instalación de 1 UPS como sistema de respaldo de energía y que este a su vez ayude a proteger los equipos de cambios bruscos de voltaje
- ✓

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.908.938 – 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

Fecha: 14 de julio de 2023

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "110 voltios de electricidad"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

- ✓ **TRANS 7 CLL 40 ZONA ROSA 40**:
- ✓ Se realizo instalación de switch para dar conectividad a la cámara
- ✓ **CRA 27 CLL 21**:
- ✓ Se realizo instalación de mufla y se realizo empalme de la fibra óptica para dejar con conectividad el punto de cámara y distribuir la fibra hacia otros puntos o ramales
- ✓ **RAMAL NUEVO CAM CRA 27 CLL 21**
- ✓ Se realizo instalación de 2 muflas y se realizó empalme de la fibra óptica para dejar con conectividad el punto de cámara y distribuir la fibra hacia otros puntos o ramales
- ✓ Se realizo pruebas de transmisión de la fibra optica
- ✓ **CARRERA 19 CALLE 8**:
- ✓ Se realizo instalación de 1 transceiver para poder conectar mediante fibra óptica el switch
- ✓ Se realizo instalación de switch para poder brindar conectividad a la cámara instalada
- ✓ **PARQUE EXTREMO**:
- ✓ Se realizo instalación de gabinete de comunicaciones para proteger y alojar los equipo y elementos necesarios para el funcionamiento del punto de cámara
- ✓ Se realizo instalación de cámara PTZ nueva, debido a que la anterior instalada presentaba fallas, y no funcionaba correctamente
- ✓ Se realizo instalación de transferencia automática con inversor para el respaldo de energía de los equipos y protegerlos de cambios de voltaje bruscos

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.998.556 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 15 de julio de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "aislamiento de las herramientas menores"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

- ✓ **CRA 13 CLL 40**:
- ✓ Se realizo instalación de trasnceiver para poder conectar el switch mediante fibra óptica
- ✓ Se realizo reparación y empalme de fibra óptica de 24 hilos, para dejar con conectividad el punto de cámara.
- ✓ **TRIADA**:
- ✓ Se realizo reparación y empalme de fibra óptica de 24 hilos, para dejar con conectividad el punto de cámara.
- ✓ **CRA 21 CLL 9**:
- ✓ Se realizo instalación de trasnceiver para poder conectar el switch mediante fibra óptica
- ✓ Se realizo reparación y empalme de fibra óptica de 24 hilos, para dejar con conectividad el punto de cámara
- ✓ **RAMAL NUEVO CAM PARQUE EL REMANSO**
  Se realizo instalación de mufla y se realizó empalme de la fibra óptica para dejar con conectividad el punto de cámara y distribuir la fibra hacia otros puntos o ramales
- ✓ Se realizo pruebas de transmisión de la fibra optica
- ✓ **RAMAL ENERCA LA VIRGEN**
  Se realizo instalación de mufla y se realizó empalme de la fibra óptica de 24 hilos para dejar con conectividad el punto de cámara y distribuir la fibra hacia otros puntos o ramales
- ✓ Se realizo pruebas de transmisión de la fibra optica

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S.
NIT 844.000.540 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 16 de julio de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "seguridad en movimeinto"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

- ✓ **CRA 21 CLL 23 BARES**:
- ✓ Se realizo instalación de switch para brindar conectividad a la cámara instalada
- ✓ Se realizo instalación de transferencia automática con inversor para brindar energía en caso de no haber electricidad en la zona, así mismo para ayudar a proteger los equipos de cambios de voltaje.
- ✓ Se realizo reparación y empalme de fibra óptica de 24 para dejar con conectividad el punto de cámara
- ✓ **CLL 9 CRA 24 ENTRADA HOSPITAL ANTIGUO**:
- ✓ Se realizo reparación y empalme de fibra óptica de 24 hilos para dejar con conectividad el punto de cámara.
- ✓ **CAI EL PROGRESO**:
- ✓ Se realizo reparación y empalme de fibra óptica de 24 hilos para dejar con conectividad el punto de cámara.
- ✓ **RAMAL VIA SIRIVANA LA CHULA**
- ✓ Se realizo instalación de 2 muflas y se realizó empalme de la fibra óptica para dejar con conectividad el punto de cámara y distribuir la fibra hacia otros puntos o ramales
- ✓ Se realizo pruebas de transmisión de la fibra optica
- ✓ **RAMAL CRA 29 CON 30 HASTA LA CRA 29 CLL 33**
  Se realizo instalación de mufla y se realizó empalme de la fibra óptica para dejar con conectividad el punto de cámara y distribuir la fibra hacia otros puntos o ramales
- ✓ Se realizo reparación y empalme de fibra óptica de 24 para dejar con conectividad el punto de cámara
- ✓ Se realizo pruebas de transmisión de la fibra optica

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

5518

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 17 de julio de 2023	
Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm	

Se realizó charla diaria sobre, "protección personal"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

- ✓ **SUBIDA LA VIRGEN**:
- ✓ Se realizo instalación de switch para poder brindar conectividad a la cámara instalada
- ✓ **CRA 15 CALLE 25**:
- ✓ Se realizo instalación de transceiver para poder conectar mediante fibra óptica el switch
- ✓ Se realizo instalación de switch para poder brindar conectividad a la cámara instalada
- ✓ **CRA 14 CLL 21**:
- ✓ Se realizo instalación de transceiver para poder conectar mediante fibra óptica el switch
- ✓

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

3519

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.580 - 2
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 18 de julio de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "el alcohol y los accidentes"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

- ✓ **CRA 19 CLL 21**:
- ✓ Se realizo instalación de switch para poder dar conectividad a la cámara instalada
- ✓ **ENTRADA B. VILLA LUCIA**:
- ✓ Se realizo instalación de mufla y se realizo empalme de fibra óptica para dejar con conectividad el punto de cámara
- ✓ **CRA 23 CON CALLE 35**:
- ✓ Se realizo instalación de cámara PTZ nueva ya que la carama instalada anteriormente presentaba fallas y no funcionaba correctamente

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

5520

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 19 de julio de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "seguridad en el hogar"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

- ✓ **CRA 11 CLL 30 PARAISO**:
- ✓ Se realizo reparación y empalme de fibra óptica de 24 hilos para dejar con conectividad el punto de cámara ya que esta presentaba daños que impedían que los equipos de red tuvieran conectividad.
- ✓ **CRA 11 CLL 34**:
- ✓ Se realizo instalación de 1 UPS como sistema de respaldo de energía y protección de cambios de voltaje bruscos.
- ✓ **CRA 19 CALLE 26**:
- ✓ Se realizo reparación y empalme de fibra óptica de 24 hilos para dejar con conectividad el punto de cámara ya que esta presentaba daños que impedían que los equipos de red tuvieran conectividad.
- ✓ **CRA 23 CLL 7**
- ✓ Se realizo reparación y empalme de fibra óptica de 24 para dejar con conectividad el punto de cámara

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
Nit. 844.000.533 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 20 de julio de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "el ácido sulfúrico"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

- ✓ **PARQUE CC ALCARAVÁN**:
- ✓ Se realizo instalación de transceiver para poder conectar el switch mediante fibra óptica
- ✓ Se realizo instalación de switch para poder dar conectividad a la cámara instalada
- ✓ **BRAULIO CAMPESTRE**:
- ✓ Se realizo instalación de transceiver para poder conectar el switch mediante fibra óptica
- ✓ Se realizo instalación de switch para poder dar conectividad a la cámara instalada
- ✓ Se realizo instalación de camara PTZ nueva, dado que la anterior instalada presentaba daños, por lo que no funcionaba correctamente.
- ✓ **CALLE 24 CRA 19**:
- ✓ Se realizo instalación de transceiver para poder conectar el switch mediante fibra óptica
- ✓ Se realizo instalación de switch para poder dar conectividad a la cámara instalada
- ✓

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.500 – 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 21 de julio de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "ambiente de trabajo"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

- ✓ **CRA 23 CLL 7:**
- ✓ Se realizo reparación y empalme de fibra óptica de 24 hilos para poder dejar en operatividad el punto de cámara, debido a que no tenía conectividad de fibra.
- ✓ **CALLE 24 PARQUE LAS AGUAS**:
- ✓ Se realizo instalación de 2 transceiver para poder conectar mediante fibra óptica el switch.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

MES 6.

ELECTROSOFT S.A.S.
NIT. 844.000.588 – 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 22 de julio de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "peligros mecánicos"

Se realizaron actividades o labores administrativas con el fin de adelantar documentación de los informes y documentación pertinente.

Se realizaron visitas a los ramales de fibra óptica debido a que se presentaron cortes por parte de terceros o por parte del personal de enerca, el cual ha estado laborando en posteria y han desmontado la fibra y no la han dejado correctamente instalada por lo cual se han evidenciado que el sistema CCTV esta abajo. Por lo cual se hace necesario intervenir estos puntos.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.384 - 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 24 de julio de 2023	

Se realizó charla diaria sobre, "peligros mecánicos"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

- ✓ **EL PICON:**
- ✓ Debido a que para poder darle conectividad a la cámara de CRUCE LA PORFIA se debe tener conectividad en los equipos de radio enlace de PICON y dado que este punto no se encontraba operativo por falta energía, se tuvo que instalar un sistema fotovoltaico descrito en el contrato como el ítem 2.5 "Sistema de Transferencia automática tipo Rack con Inversor Cargador de 1000W, Entrada de 12V/24 CC o 120V CA; salida de 120V CA; Salida de 1000 vatios continuos, Cargador de 20 amp seleccionables, sistema de Respaldo de una bateria seca selladas de 150A/h, cables y accesorios de instalación. Incluye instalación y configuración en cada uno de los sitios."
- ✓

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 25 de julio de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "peligros mecánicos"

Se realizaron actividades o labores administrativas con el fin de adelantar documentación de los informes y documentación pertinente.

Se realizaron visitas a los ramales de fibra óptica debido a que se presentaron cortes por parte de terceros o por parte del personal de enerca, el cual ha estado laborando en posteria y han desmontado la fibra y no la han dejado correctamente instalada por lo cual se han evidenciado que el sistema CCTV esta abajo. Por lo cual se hace necesario intervenir estos puntos.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.888 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

Fecha: 26 de julio de 2023

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "peligros mecánicos"

Se realizaron actividades o labores administrativas con el fin de adelantar documentación de los informes y documentación pertinente.

Se realizaron visitas a los ramales de fibra óptica debido a que se presentaron cortes por parte de terceros o por parte del personal de enerca, el cual ha estado laborando en posteria y han desmontado la fibra y no la han dejado correctamente instalada por lo cual se han evidenciado que el sistema CCTV esta abajo. Por lo cual se hace necesario intervenir estos puntos.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.538 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

Fecha: 27 de julio de 2023

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "peligros mecánicos"

Se realizaron actividades o labores administrativas con el fin de adelantar documentación de los informes y documentación pertinente.

Se realizaron visitas a los ramales de fibra óptica debido a que se presentaron cortes por parte de terceros o por parte del personal de enerca, el cual ha estado laborando en posteria y han desmontado la fibra y no la han dejado correctamente instalada por lo cual se han evidenciado que el sistema CCTV esta abajo. Por lo cual se hace necesario intervenir estos puntos.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.003.028 – 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

Fecha: 28 de julio de 2023

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "peligros mecánicos"

Se realizaron actividades o labores administrativas con el fin de adelantar documentación de los informes y documentación pertinente.

Se realizaron visitas a los ramales de fibra óptica debido a que se presentaron cortes por parte de terceros o por parte del personal de enerca, el cual ha estado laborando en posteria y han desmontado la fibra y no la han dejado correctamente instalada por lo cual se han evidenciado que el sistema CCTV esta abajo. Por lo cual se hace necesario intervenir estos puntos.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.555 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

Fecha: 29 de julio de 2023

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "peligros mecánicos"

Se realizaron actividades o labores administrativas con el fin de adelantar documentación de los informes y documentación pertinente.

Se realizaron visitas a los puntos de cámara dado que, debido a las lluvias presentadas los equipos de red (stiwch) se bloquean por las tormentas eléctricas, por lo cual se fue hasta el punto de cámara, se subió a revisar los gabinetes y reiniciar manualmente los equipos para que volvieran a estar operativos.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.335 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 31 de julio de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "peligros mecánicos"

Se realizaron actividades o labores administrativas con el fin de adelantar documentación de los informes y documentación pertinente.

Se realizaron visitas a los puntos de cámara dado que, debido a las lluvias presentadas los equipos de red (stiwch) se bloquean por las tormentas eléctricas, por lo cual se fue hasta el punto de cámara, se subió a revisar los gabinetes y reiniciar manualmente los equipos para que volvieran a estar operativos.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Diretor Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S.

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 01 de agosto de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "peligros mecánicos"

Se realizaron actividades o labores administrativas con el fin de adelantar documentación de los informes y documentación pertinente.

Se realizaron visitas a los puntos de cámara dado que, debido a las lluvias presentadas los equipos de red (stiwch) se bloquean por las tormentas eléctricas, por lo cual se fue hasta el punto de cámara, se subió a revisar los gabinetes y reiniciar manualmente los equipos para que volvieran a estar operativos.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.588 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 02 de agosto de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "peligros mecánicos"

Se realizaron actividades o labores administrativas con el fin de adelantar documentación de los informes y documentación pertinente.

Se realizaron visitas a los puntos de cámara dado que, debido a las lluvias presentadas los equipos de red (stiwch) se bloquean por las tormentas eléctricas, por lo cual se fue hasta el punto de cámara, se subió a revisar los gabinetes y reiniciar manualmente los equipos para que volvieran a estar operativos.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

5534

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

Fecha: 03 de agosto de 2023

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "peligros mecánicos"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

- ✓ **ESTACIÓN DE POLICÍA DE TILODIRAN:**
- ✓ Se realizo instalación de sistema fotovoltaico descrito en el ítem 2.5 "Sistema de Transferencia automática tipo Rack con Inversor Cargador de 1000W, Entrada de 12V/24 CC o 120V CA; salida de 120V CA; Salida de 1000 vatios continuos, Cargador de 20 amp seleccionables, sistema de Respaldo de una bateria seca selladas de 150A/h, cables y accesorios de instalación. Incluye instalación y configuración en cada uno de los sitios."

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.020 - 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 04 de agosto de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "peligros mecánicos"

Se realizaron actividades de instalación de elementos en:

- ✓ **TORRE DE TILODIRAN:**

Se realizo instalación de sistema fotovoltaico descrito en el ítem 2.5 "Sistema de Transferencia automática tipo Rack con Inversor Cargador de 1000W, Entrada de 12V/24 CC o 120V CA; salida de 120V CA; Salida de 1000 vatios continuos, Cargador de 20 amp seleccionables, sistema de Respaldo de una batería seca selladas de 150A/h, cables y accesorios de instalación. Incluye instalación y configuración en cada uno de los sitios." Dado que este punto de encarga de recibir la señal de los equipos de radio enlace instalados en el punto de cámara de CRUCE LA PORFIA.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.320 – 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

Fecha: 05 de agosto de 2023

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "peligros mecánicos"

Se realizaron actividades o labores administrativas con el fin de adelantar documentación de los informes y documentación pertinente.

Se realizaron visitas a los puntos de cámara dado que, debido a las lluvias presentadas los equipos de red (stiwch) se bloquean por las tormentas eléctricas, por lo cual se fue hasta el punto de cámara, se subió a revisar los gabinetes y reiniciar manualmente los equipos para que volvieran a estar operativos.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.535 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 07 de julio de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "peligros mecánicos"

Se realizaron actividades o labores administrativas con el fin de adelantar documentación de los informes y documentación pertinente.

Se realizaron visitas a los ramales de fibra óptica debido a que se presentaron cortes por parte de terceros o por parte del personal de enerca, el cual ha estado laborando en posteria y han desmontado la fibra y no la han dejado correctamente instalada por lo cual se han evidenciado que el sistema CCTV esta abajo. Por lo cual se hace necesario intervenir estos puntos.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.580 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 8 de agosto de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "peligros mecánicos"

Se realizaron actividades o labores administrativas con el fin de adelantar documentación de los informes y documentación pertinente.

Se realizaron visitas a los puntos de cámara dado que, debido a las lluvias presentadas los equipos de red (stiwch) se bloquean por las tormentas eléctricas, por lo cual se fue hasta el punto de cámara, se subió a revisar los gabinetes y reiniciar manualmente los equipos para que volvieran a estar operativos.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

5539

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 09 de agosto de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "peligros mecánicos"

Se realizaron actividades o labores administrativas con el fin de adelantar documentación de los informes y documentación pertinente.

Se realizaron visitas a los ramales de fibra óptica debido a que se presentaron cortes por parte de terceros o por parte del personal de enerca, el cual ha estado laborando en posteria y han desmontado la fibra y no la han dejado correctamente instalada por lo cual se han evidenciado que el sistema CCTV esta abajo. Por lo cual se hace necesario intervenir estos puntos.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S.
NIT 844.000.568 – 1
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 10 de agosto de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "peligros mecánicos"

Se realizaron actividades o labores administrativas con el fin de adelantar documentación de los informes y documentación pertinente.

Se realizaron visitas a los puntos de cámara dado que, debido a las lluvias presentadas los equipos de red (stiwch) se bloquean por las tormentas eléctricas, por lo cual se fue hasta el punto de cámara, se subió a revisar los gabinetes y reiniciar manualmente los equipos para que volvieran a estar operativos.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

Fecha: 11 de agosto de 2023

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "peligros mecánicos"

Se realizaron actividades o labores administrativas con el fin de adelantar documentación de los informes y documentación pertinente.

Se realizaron visitas a los ramales de fibra óptica debido a que se presentaron cortes por parte de terceros o por parte del personal de enerca, el cual ha estado laborando en posteria y han desmontado la fibra y no la han dejado correctamente instalada por lo cual se han evidenciado que el sistema CCTV esta abajo. Por lo cual se hace necesario intervenir estos puntos.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.538 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 12 de agosto de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "peligros mecánicos"

Se realizaron actividades o labores administrativas con el fin de adelantar documentación de los informes y documentación pertinente.

Se realizaron visitas a los puntos de cámara dado que, debido a las lluvias presentadas los equipos de red (stiwch) se bloquean por las tormentas eléctricas, por lo cual se fue hasta el punto de cámara, se subió a revisar los gabinetes y reiniciar manualmente los equipos para que volvieran a estar operativos.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.300 – 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 14 de agosto de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "peligros mecánicos"

Se realizaron actividades o labores administrativas con el fin de adelantar documentación de los informes y documentación pertinente.

Se realizaron visitas a los ramales de fibra óptica debido a que se presentaron cortes por parte de terceros o por parte del personal de enerca, el cual ha estado laborando en posteria y han desmontado la fibra y no la han dejado correctamente instalada por lo cual se han evidenciado que el sistema CCTV esta abajo. Por lo cual se hace necesario intervenir estos puntos.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.909.555 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 15 de agosto de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "peligros mecánicos"

Se realizaron actividades o labores administrativas con el fin de adelantar documentación de los informes y documentación pertinente.

Se realizaron visitas a los puntos de cámara dado que, debido a las lluvias presentadas los equipos de red (stiwch) se bloquean por las tormentas eléctricas, por lo cual se fue hasta el punto de cámara, se subió a revisar los gabinetes y reiniciar manualmente los equipos para que volvieran a estar operativos.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.335 - 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

Fecha: 16 de agosto de 2023

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "peligros mecánicos"

Se realizaron actividades o labores administrativas con el fin de adelantar documentación de los informes y documentación pertinente.

Se realizaron visitas a los puntos de cámara dado que, debido a las lluvias presentadas los equipos de red (stiwch) se bloquean por las tormentas eléctricas, por lo cual se fue hasta el punto de cámara, se subió a revisar los gabinetes y reiniciar manualmente los equipos para que volvieran a estar operativos.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
Nit. 844.000.335 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 17 de agosto de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "peligros mecánicos"

Se realizaron actividades o labores administrativas con el fin de adelantar documentación de los informes y documentación pertinente.

Se realizaron visitas a los ramales de fibra óptica debido a que se presentaron cortes por parte de terceros o por parte del personal de enerca, el cual ha estado laborando en posteria y han desmontado la fibra y no la han dejado correctamente instalada por lo cual se han evidenciado que el sistema CCTV esta abajo. Por lo cual se hace necesario intervenir estos puntos.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

Fecha: 18 de agosto de 2023

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "peligros mecánicos"

Se realizaron actividades o labores administrativas con el fin de adelantar documentación de los informes y documentación pertinente.

Se realizaron visitas a los puntos de cámara dado que, debido a las lluvias presentadas los equipos de red (stiwch) se bloquean por las tormentas eléctricas, por lo cual se fue hasta el punto de cámara, se subió a revisar los gabinetes y reiniciar manualmente los equipos para que volvieran a estar operativos.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 19 de agosto de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "peligros mecánicos"

Se realizaron actividades o labores administrativas con el fin de adelantar documentación de los informes y documentación pertinente.

Se realizaron visitas a los ramales de fibra óptica debido a que se presentaron cortes por parte de terceros o por parte del personal de enerca, el cual ha estado laborando en posteria y han desmontado la fibra y no la han dejado correctamente instalada por lo cual se han evidenciado que el sistema CCTV esta abajo. Por lo cual se hace necesario intervenir estos puntos.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 21 de agosto de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizó charla diaria sobre, "peligros mecánicos"

Se realizaron actividades o labores administrativas con el fin de adelantar documentación de los informes y documentación pertinente.

Se realizaron visitas a los puntos de cámara dado que, debido a las lluvias presentadas los equipos de red (stiwch) se bloquean por las tormentas eléctricas, por lo cual se fue hasta el punto de cámara, se subió a revisar los gabinetes y reiniciar manualmente los equipos para que volvieran a estar operativos.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.986 – 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 22 de agosto de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizaron actividades o labores administrativas con el fin de adelantar documentación de los informes y documentación pertinente.

Se realizaron visitas a los puntos de cámara dado que, debido a las lluvias presentadas los equipos de red (stiwch) se bloquean por las tormentas eléctricas, por lo cual se fue hasta el punto de cámara, se subió a revisar los gabinetes y reiniciar manualmente los equipos para que volvieran a estar operativos.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.588 – 5
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 23 de agosto de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizaron actividades o labores administrativas con el fin de adelantar documentación de los informes y documentación pertinente.

Se realizaron visitas a los puntos de cámara dado que, debido a las lluvias presentadas los equipos de red (stiwch) se bloquean por las tormentas eléctricas, por lo cual se fue hasta el punto de cámara, se subió a revisar los gabinetes y reiniciar manualmente los equipos para que volvieran a estar operativos.

Director del proyecto	Líder de Cuadrilla	Director Interventoría

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.588 – 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 24 de agosto de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizaron actividades de campo en el punto de Cámara de puente la cabuya para la instalación o tendido de fibra óptica, para realizar esta actividad el personal técnico realizo el tendido de fibra optima cruzando el rio Cravo sur.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844 000 888 – 3
www.electrosoft.com.co

BITÁCORA DE OBRA	
Contrato:	N° SECOP II CAS-FS-LP-002-2022 Y N° INTERNO 2539 DE 2022-11-30
Objeto:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CÁMARAS DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA CCTV E INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS A LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
Fecha: 25 de agosto de 2023	

Hora de inicio: 7:00 am – 5:00 pm

Se realizaron actividades de campo en el punto de cámara del puente la cabuya, donde se realizó la empalmeria de la fibra óptica para dar conectividad al punto de cámara, así mismo se realizaron pruebas de funcionamiento de la fibra óptica.

Director del proyecto	Lider de Cuadrilla	Director Interventoria

ELECTROSOFT
S.A.S
NIT. 844.000.333 - 5
www.electrosoft.com.co

Anexo Técnico:

Actas de Visita Técnica e Instalación.

YOPAL – CASANARE
CARRERA 22 # 27 – 47
CEL. 3208690113

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
CEL. 311 4462682

BOGOTÁ D.C.
CALLE 127 B No 49 – 09
CEL. 313 8375119

Acta de Visita Técnica.

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.595 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TECNICA

FECHA: 23 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	UNISANGIL
COORDENADAS:	5.346964-72.375023

EQUIPOS ENCONTRADOS						
EQUIPO	MARCA	MODELO	OPERATIVO			
CAMARA	ACTI		SI	X	NO	
SWITCH	FIRST MILE		SI	X	NO	
TRANSFORMADOR			SI		NO	X
UPS			SI		NO	X
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14M
MÁSTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 70X80

DOR					
ENERGIA ELÉCTRICA	SI:X	NO:	OPERATIVA	SI:X	NO:
PANEL SOLAR	SI:	NO:	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N: 220	VF-T:	VN-T:	

OBSERVACIONES
Para el funcionamiento necesario y requerido se solicita el cambio de domo para Cámara PTZ ya que este se encuentra en muy mal estado. Requiere transformador. Requiere UPS.

Ronny Rojas

RONNY RENNE ROJAS REINA
Lider de Cuadrilla

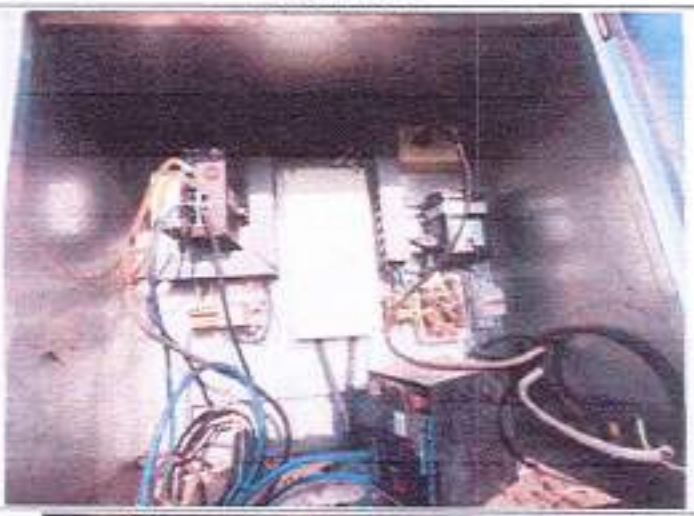
AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT
N.E. 844.000.999 – 1
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

UNISANGIL







AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
Nit. 844 000 335 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TECNICA

FECHA: 23 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	CRA 20 CLL 40 AEROPUERTO
COORDENADAS:	5.322417-72.386685

EQUIPOS ENCONTRADOS							
EQUIPO	MARCA	MODELO	OPERATIVO				
CAMARA	ACTI		SI	X	NO		
SWITCH	FIRST MILE		SI	X	NO		
TRANSEIEVER			SI		NO	X	
UPS			SI		NO	X	
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14M
MÁSTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 70X60

DOR					
ENERGIA ELÉCTRICA	SI:X	NO:	OPERATIVA	SI:X	NO:
PANEL SOLAR	SI:	NO:	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N: 220	VF-T:	VN-T:	

OBSERVACIONES
Para el funcionamiento necesario y requerido se solicita el cambio de domo para Cámara PTZ ya que este se encuentra en muy mal estado. Requiere transeiver Requiere ups Se requiere instalación de fibra para interconectar punto

RONNY RENNE ROJAS REINA
Líder de Cuadrilla

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844 000 888 - 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

CARRERA 20 CALLE 40 AEROPUERTO




AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.593 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TECNICA

FECHA: 23 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	ENTRADA AMERICAS
COORDENADAS:	**5.324303-72.372368**

EQUIPOS ENCONTRADOS						
EQUIPO	**MARCA**	**MODELO**	**OPERATIVO**			
CAMARA	ACTI		SI	X	NO	
SWITCH	FIRST MILE		SI	X	NO	
TRANSEIVER			SI	X	NO	
UPS			SI	X	NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14M
MÁSTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 70X60X70

DOR					
ENERGIA ELECTRICA	SI:X	NO:	OPERATIVA	SI:X	NO:
PANEL SOLAR	SI:	NO:	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N: 220	VF-T:	VN-T:	

OBSERVACIONES
Punto de Cámara operativo. Se requiere cambio de domo para Cámara ptz por mal estado.

Ronny Rojas

RONNY RENNE ROJAS REINA
Líder de Cuadrilla

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.I
NIT. 844 000 935 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

ENTRADA BARRIO LAS AMÉRICAS







AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
Nit. 844.003.808 - 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TECNICA

FECHA: 23 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	ENTRADA VILLA DOCENTE
COORDENADAS:	**5.301219, -72402891**

EQUIPOS ENCONTRADOS							
EQUIPO	**MARCA**	**MODELO**	**OPERATIVO**				
CAMARA	ACTI		SI	X	NO		
SWITCH	FIRST MILE		SI		NO	X	
RADIOENLACE			SI		NO	X	
UPS			SI		NO	X	
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14M
MÁSTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 70X60

CONDICIONES DE ENERGÍA					
ENERGIA ELÉCTRICA	SI:	NO:	OPERATIVA	SI:	NO:
PANEL SOLAR	SI:X	NO:	OPERATIVO	SI:	NO:X
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N: 220	VF-T:	VN-T:	

OBSERVACIONES
Para el funcionamiento necesario y requerido se solicita el cambio de domo para Cámara ptz ya que este se encuentra en muy mal estado. Requiere radioenlace Requiere ups Requiere switch

Ronny Rojas

RONNY RENNE ROJAS REINA
Líder de Cuadrilla

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

VÍA MORICHAL ENTRADA VILLA DOCENTE







ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.888 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TECNICA

FECHA: 23 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	PARQUE VILLA DOCENTE
COORDENADAS:	**5.301043-72.405181**

EQUIPOS ENCONTRADOS							
EQUIPO	**MARCA**	**MODELO**	**OPERATIVO**				
CAMARA	ACTI		SI	X	NO		
SWITCH	FIRST MILE		SI	X	NO		
RADIOENLACE			SI	X	NO		
UPS			SI		NO	X	
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14M
MÁSTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 70X60

DOR					
ENERGIA ELÉCTRICA	SI:X	NO:	OPERATIVA	SI:X	NO:
PANEL SOLAR	SI:	NO:	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N: 220	VF-T:	VN-T:	

OBSERVACIONES
Punto de Cámara operativo y con visualización se requiere cambio de ups y 2 transeiver para interconectar cola de Cámara

Ronny Renne Rojas

RONNY RENNE ROJAS REINA
Lider de Cuadrilla

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

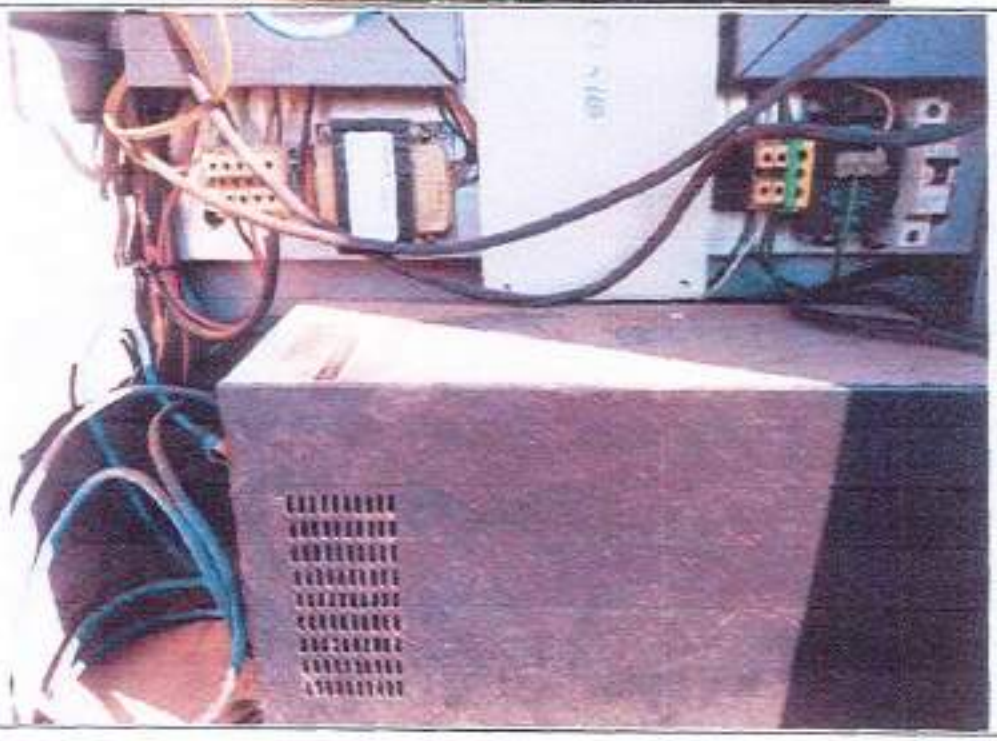
AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844 000 585 - 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

PARQUE VILLADOCENTE





AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.333 – 3
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FECHA: 23 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	TANQUE PLAZA DE MERCADO
COORDENADAS:	**5.32291, -72.40395**

EQUIPOS ENCONTRADOS						
EQUIPO	MARCA	MODELO	OPERATIVO			
SWITCH	FIRSTMILE	505601W	SI	X	NO	
UPS			SI		NO	X
CAMARA	ACTI	JaGAXX15E00004	SI	X	NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14M
MÁSTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 60X60X30

CONDICIONES DE ENERGÍA					
ENERGIA ELÉCTRICA	SI:X	NO:	OPERATIVA	SI:X	NO:
PANEL SOLAR	SI:	NO:X	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N:	VF-T:	VN-T:	

OBSERVACIONES
Para el funcionamiento es necesario realizar cambio de domo ya que se encuentra en muy mal estado. Se requiere instalación de ups. Se requiere cambio de transeiver o se encontró

Ronny Renne Rojas
RONNY RENNE ROJAS REINA
Líder de Cuadrilla

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

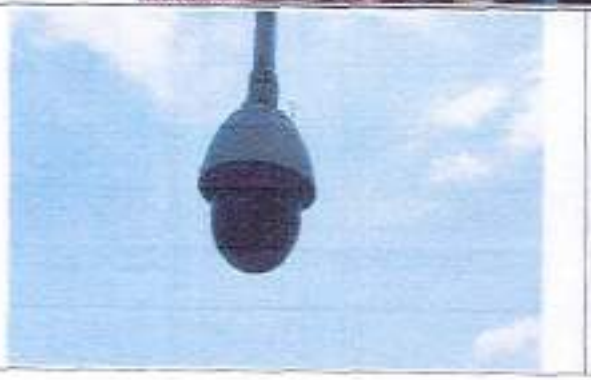
ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844 000 359 - 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

TANQUE PLAZA DE MERCADO









AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2993322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2993322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2993322

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.388 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FECHA: 23 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	CENTRO COMERCIAL EL HOBO
COORDENADAS:	**5.34417, -72.38834**

EQUIPOS ENCONTRADOS							
EQUIPO	**MARCA**	**MODELO**	**OPERATIVO**				
SWITCH	FIRST MILE		SI	X	NO		
UPS			SI	X	NO		
CAMARA	DAHUA		SI		NO	X	
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14M
MÁSTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 60X60X30

CONDICIONES DE ENERGÍA					
ENERGIA ELÉCTRICA	SI:X	NO:	OPERATIVA	SI:X	NO:
PANEL SOLAR	SI:	NO:X	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N:	VF-T:	VN-T:	

OBSERVACIONES
Para el funcionamiento necesario y requerido se solicita el cambio de domo para Cámara PTZ ya que este se encuentra opaco y en mal estado.

Ronny Rojas

RONNY RENNE ROJAS REINA
Líder de Cuadrilla

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 344 001 333 - 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

CC. EL HOBO









AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.359 – 3
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FECHA: 23 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	MIRADOR LA VIRGEN
COORDENADAS:	**5.34814, -72.41723**

EQUIPOS ENCONTRADOS							
EQUIPO	MARCA	MODELO	OPERATIVO				
SWITCH	FIRST MILE		SI	X	NO		
UPS			SI	X	NO		
CAMARA	DAHUA		SI		NO	X	
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14M
MÁSTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 60X60X30

CONDICIONES DE ENERGÍA					
ENERGIA ELÉCTRICA	SI:X	NO:	OPERATIVA	SI:X	NO:
PANEL SOLAR	SI:	NO:X	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N:	VF-T:	VN-T:	

OBSERVACIONES
Para el funcionamiento necesario y requerido se solicita el cambio de domo para Cámara ptz ya que este se encuentra opaco.

RONNY RENNE ROJAS REINA
Líder de Cuadrilla

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.001.355 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

MIRADOR LA VIRGEN









AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
Nit. 844 000 593 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FECHA: 23 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	SUBIDA A LA VIRGEN
COORDENADAS:	5.34231, -72.41116

EQUIPOS ENCONTRADOS							
EQUIPO	MARCA	MODELO	OPERATIVO				
SWITCH	FIRST MILE		SI	X	NO		
UPS			SI		NO	X	
CAMARA	ACTI		SI		NO	X	
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14M
MÁSTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 60X60X30

CONDICIONES DE ENERGÍA					
ENERGÍA ELÉCTRICA	SI:X	NO:	OPERATIVA	SI:X	NO:
PANEL SOLAR	SI:	NO:X	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N:	VF-T:	VN-T:	

OBSERVACIONES

Para el funcionamiento necesario y requerido se solicita el cambio de cámara ptz ya que este se encuentra dañada.
Se requiere instalación de ups.

Ronny Rojas

RONNY RENNE ROJAS REINA
Líder de Cuadrilla

ELECTROSOFT S.A.S
Nit 844 001 003 - 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

SUBIDA DE LA VIRGEN









AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

5574

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.885 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FECHA: 23 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	CRA 25 CLL 24
COORDENADAS:	**5.33822, -72.58942**

EQUIPOS ENCONTRADOS							
EQUIPO	MARCA	MODELO	OPERATIVO				
SWITCH	FIRST MILE		SI	X	NO		
UPS			SI		NO	X	
CAMARA	ACTI		SI	X	NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14M
MÁSTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 60X60X30

CONDICIONES DE ENERGÍA					
ENERGIA ELÉCTRICA	SI:X	NO:	OPERATIVA	SI:X	NO:
PANEL SOLAR	SI:	NO:X	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N:	VF-T:	VN-T:	

OBSERVACIONES
Para el funcionamiento es necesario realizar cambio de domo ya que se encuentra en muy mal estado. Se requiere instalación de ups.

Ronny Rojas

RONNY RENNE ROJAS REINA
Líder de Cuadrilla

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT
S.A.S
N.I.T. 844.000.995 – 2
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

CARRERA 25 CALLE 24	
	
	

ELECTROSOFT S.A.S
Nit. 844.000.888 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TECNICA

FECHA: 23 DE DICIEMBRE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	CRA 27 CLL21
COORDENADAS:	**5.34471, -72.39084**

EQUIPOS ENCONTRADOS							
EQUIPO	MARCA	MODELO	OPERATIVO				
CAMARA	ACTI		SI		NO	X
SWITCH	FIRST MILE		SI	X	NO	
UPS			SI		NO	X
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14M
MÁSTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 60X60X30

CONDICIONES DE ENERGÍA					
ENERGIA ELÉCTRICA	SI:X	NO:	OPERATIVA	SI:X	NO:
PANEL SOLAR	SI:	NO:X	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N: 110	VF-T:	VN-T:	

OBSERVACIONES
Cámara presenta visualización, pero no tiene movimiento de motores. Para el funcionamiento necesario y requerido se solicita el cambio de domo para Cámara PTZ ya que este se encuentra en muy mal estado. Requiere cambio de ups

Ronny Rojas
RONNY RENNE ROJAS REINA
Lider de Cuadrilla

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

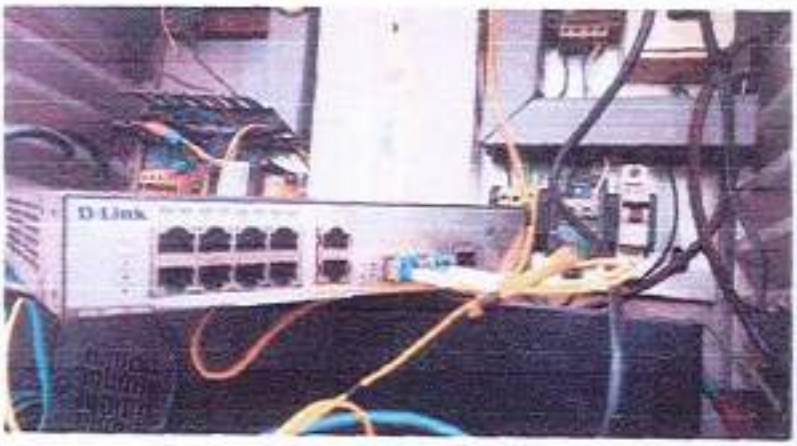
ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.393 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

CARRERA 27 CALLE 21









ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.388 – 0
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TECNICA

FECHA: 23 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	LA TRIADA
COORDENADAS:	**5.336370, -72.404520**

EQUIPOS ENCONTRADOS							
EQUIPO	**MARCA**	**MODELO**	**OPERATIVO**				
CAMARA	ACTI		SI	X	NO		
SWITCH	FIRSTMILE		SI	X	NO		
TRANSEIVER			SI	X	NO		
UPS			SI		NO	X	
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14M
MÁSTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 70X60X70

DOR					
ENERGIA ELÉCTRICA	SI:X	NO:	OPERATIVA	SI:X	NO:
PANEL SOLAR	SI:	NO:	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N: 220	VF-T:	VN-T:	

OBSERVACIONES
Punto de Cámara operativo con visualización en centro de mando y control se requiere cambio de domo acrílico y ups.

RONNY RENNE ROJAS REINA
Líder de Cuadrilla

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.E
NIT. 848.000.395 - 1
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

TRIADA




ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844 000 355 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FECHA: 23 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	FRENTE A ENERCA AV MARGINAL
COORDENADAS:	5.34316, -72.40593

EQUIPOS ENCONTRADOS							
EQUIPO	MARCA	MODELO	OPERATIVO				
SWITCH	FIRST MILE		SI		NO	X	
UPS			SI		NO	X	
CAMARA	ACTI		SI	X	NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14M
MÁSTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 60X60X30

CONDICIONES DE ENERGÍA					
ENERGIA ELÉCTRICA	SI:X	NO:	OPERATIVA	SI:X	NO:
PANEL SOLAR	SI:	NO:X	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N:	VF-T:	VN-T:	

OBSERVACIONES
Para el funcionamiento es necesario la instalación de un switch y tranceiver Ya que no se encuentran estos elementos. Se requiere instalación de ups.

Ronny Rojas

RONNY RENNE ROJAS REINA
Líder de Cuadrilla

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.
N.I.T. 844.000.385 - 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FRENTE ENERCA AV MARGINAL









AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.585 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FECHA: 23 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	CLL 24 CRA 19
COORDENADAS:	**5.335184, -72.394805**

EQUIPOS ENCONTRADOS							
EQUIPO	MARCA	MODELO	OPERATIVO				
SWITCH	FIRST MILE		SI		NO	X	
UPS			SI		NO	X	
CAMARA	ACTI		SI	X	NO		
TRANSCEIVER	FIRST MILE		SI		NO	X	
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14 M
MASTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 70X60

CONDICIONES DE ENERGÍA					
ENERGIA ELÉCTRICA	SI:X	NO:	OPERATIVA	SI:X	NO:
PANEL SOLAR	SI:	NO:X	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N: 110	VF-T:	VN-T:	

OBSERVACIONES
Para el funcionamiento necesario y requerido se solicita el cambio de domo para Cámara PTZ ya que este se encuentra en muy mal estado. Se requiere Cambio de UPS. Se requiere Cambio de transceiver. Se requiere Cambio de switch.

Ronny Rojas

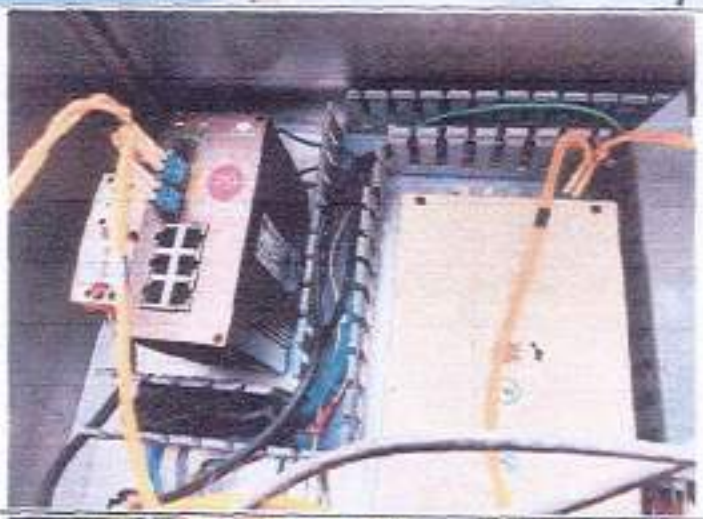
RONNY RENNE ROJAS REINA
Líder de Cuadrilla

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 344.000.355 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

CALLE 24 CARRERA 19







AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

5584

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.888 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TECNICA

FECHA: 24 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	VIA MATEPANTANO CLL 30
COORDENADAS:	**5.343098, -72.370447**

EQUIPOS ENCONTRADOS						
EQUIPO	**MARCA**	**MODELO**	**OPERATIVO**			
CAMARA	ACTI		SI	X	NO	
SWITCH	FIRSTMILE		SI	X	NO	
TRANSEIVER			SI	X	NO	
UPS			SI	X	NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14 METROS
MÁSTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 60X60X40

DOR					
ENERGIA ELÉCTRICA	SI:X	NO:	OPERATIVA	SI:X	NO:
PANEL SOLAR	SI:	NO:	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N: 220	VF-T:	VN-T:	

OBSERVACIONES
Punto de Cámara operativo se requiere cambio de ups, cambio de transformador, instalación de fibra para su conectividad.

RONNY RENNE ROJAS REINA
Líder de Cuadrilla

VÍA MATEPANTANO CLL 30 CRA 50







ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.885 - 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TECNICA

FECHA: 24 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	ENTRADA HOSPITAL NUEVO
COORDENADAS:	**5.34192, -72.40700**

EQUIPOS ENCONTRADOS						
EQUIPO	**MARCA**	**MODELO**	**OPERATIVO**			
SWITCH	FIRSTMILE	IDS609W	SI	X	NO	
UPS			SI		NO	X
CAMARA	ACTI		SI	X	NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14M
MÁSTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 60X60X30

CONDICIONES DE ENERGÍA					
ENERGIA ELÉCTRICA	SI:X	NO:	OPERATIVA	SI:X	NO:
PANEL SOLAR	SI:	NO:X	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N:	VF-T:	VN-T:	

OBSERVACIONES
Para el funcionamiento es necesario realizar cambio de domo de Cámara ya que se encuentra en muy mal estado. Se requiere cambio de ups.

RONNY RENNE ROJAS REINA
Líder de Cuadrilla

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

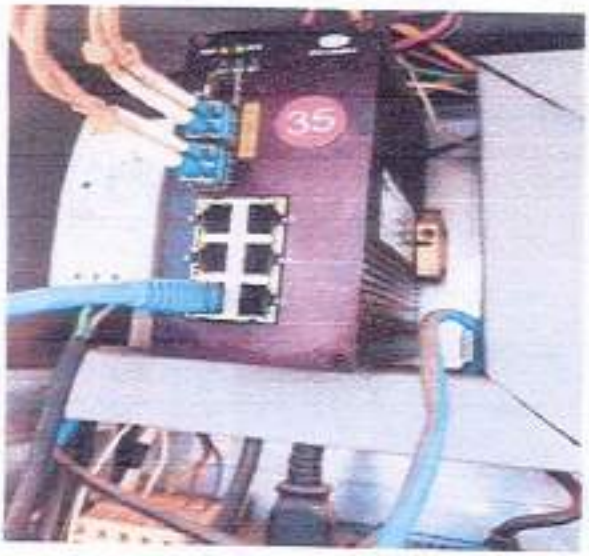
ELECTROSOFT
Nit. 844.000.000 – 0
www.electrosoft.com.co

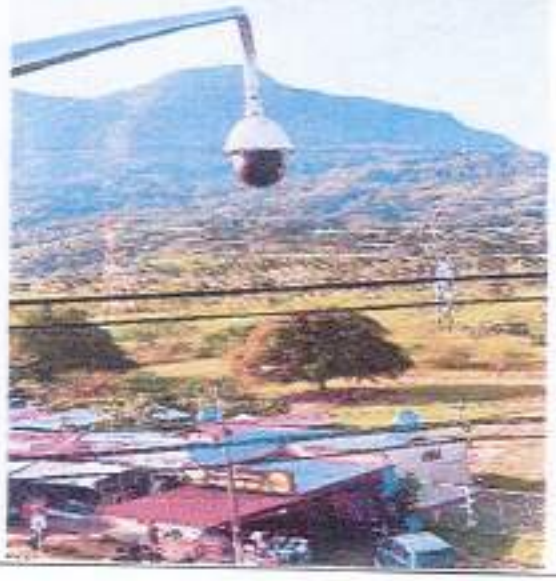
ACTA DE VISITA TÉCNICA

ENTRADA HOSPITAL NUEVO









AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
Nit 844.000.355 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TECNICA

FECHA: 24 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	SALIDA HOSPITAL NUEVO
COORDENADAS:	5.33729, -72.40708

EQUIPOS ENCONTRADOS							
EQUIPO	MARCA	MODELO	OPERATIVO				
SWITCH	FIRSTMILE	IDS609W	SI	X	NO		
UPS		EA90111	SI		NO	X	
CAMARA	ACTI		SI	X	NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14M
MASTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TOTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 60X60X30

CONDICIONES DE ENERGÍA					
ENERGIA ELÉCTRICA	SI:X	NO:	OPERATIVA	SI:X	NO:
PANEL SOLAR	SI:	NO:X	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE		VF-N:	VF-T:	VN-T:	

OBSERVACIONES
Para el funcionamiento es necesario realizar cambio de domo de Cámara ya que se encuentra en muy mal estado. Se requiere cambio de ups.

Ronny Rojas
RONNY RENNE ROJAS REINA
Líder de Cuadrilla

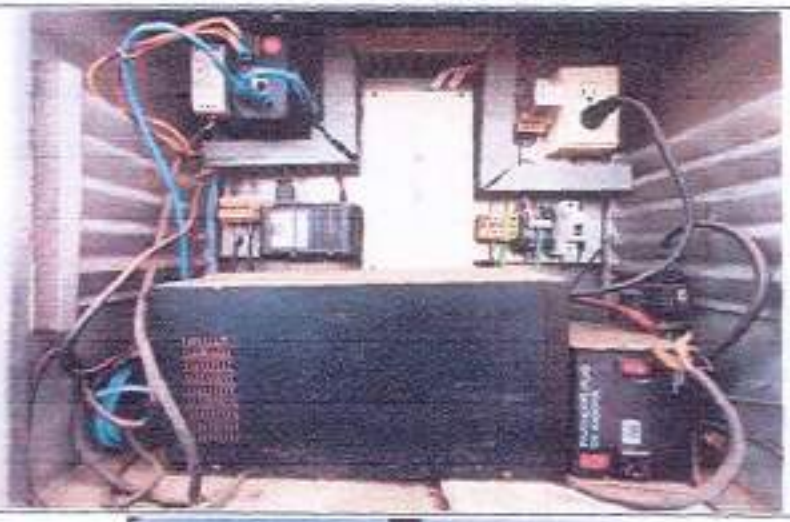
AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
N.I. 845 000 999 - 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

SALIDA HOSPITAL NUEVO







AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844 000 555 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TECNICA

FECHA: 24 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	CRA 6 CLL27
COORDENADAS:	**5.332834, -72.40654**

EQUIPOS ENCONTRADOS						
EQUIPO	**MARCA**	**MODELO**	**OPERATIVO**			
SWITCH	FIRSTMILE	IDS609W	SI	X	NO	
UPS			SI		NO	X
CAMARA	ACTI		SI	X	NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14M
MÁSTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 60X60X30

CONDICIONES DE ENERGÍA					
ENERGIA ELÉCTRICA	SI:X	NO:	OPERATIVA	SI:X	NO:
PANEL SOLAR	SI:	NO:X	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N:	VF-T:	VN-T:	

OBSERVACIONES
Para el funcionamiento es necesario realizar cambio de domo de Cámara ya que se encuentra en muy mal estado. Se requiere Cambio de UPS.

Ronny Rojas

RONNY RENNE ROJAS REINA
Lider de Cuadrilla

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 3209322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 3209322

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844 000 593 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

CRA 6 CLL 27 - PROSEGUROS









AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 344.000.333 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TECNICA

FECHA: 24 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	CRA 11 CLL 30 PARAISO
COORDENADAS:	**5.32704, -72.40203**

EQUIPOS ENCONTRADOS							
EQUIPO	MARCA	MODELO	OPERATIVO				
SWITCH	FIRSTMILE	JDS609W	SI	X	NO		
UPS		EA 90111	SI		NO	X	
CAMARA	ACTI	JA6AXX15E00004	SI	X	NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14M
MÁSTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 60X60X30

CONDICIONES DE ENERGÍA					
ENERGIA ELÉCTRICA	SI:X	NO:	OPERATIVA	SI:X	NO:
PANEL SOLAR	SI:	NO:X	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N:	VF-T:	VN-T:	

OBSERVACIONES
Para el funcionamiento es necesario realizar cambio de domo de Cámara ya que se encuentra en muy mal estado. Se requiere cambio de UPS.

Ronny Rojas

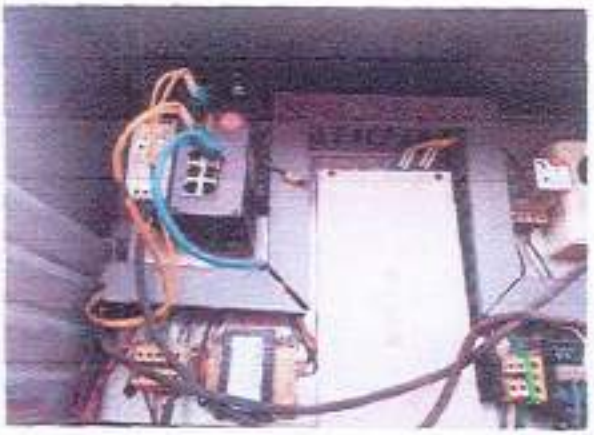
RONNY RENNE ROJAS REINA
Líder de Cuadrilla

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.395 - 5
www.electrosoft.com.co

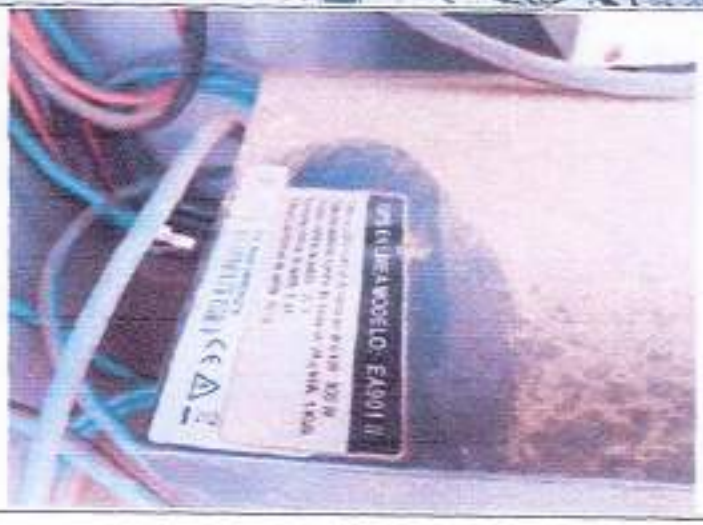
ACTA DE VISITA TÈCNICA

CRA 11 CLL 30 PARAÍSO









AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 5387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 5387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 5387485
CEL 310 2293322

5594

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844 000 888 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TECNICA

FECHA: 24 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	C.C. ALCARAVAN
COORDENADAS:	**5.3362691-72.387222**

EQUIPOS ENCONTRADOS							
EQUIPO	MARCA	MODELO	OPERATIVO				
CAMARA	ACTI		SI		NO	X	
SWITCH	FIRST MILE		SI		NO	X	
TRANSEIVER			SI		NO	X	
UPS			SI		NO	X	
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO. ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14M
MÁSTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 70X60X70

DOR					
ENERGIA ELÉCTRICA	SI:X	NO:	OPERATIVA	SI:X	NO:
PANEL SOLAR	SI:	NO:	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N: 220	VF-T:	VN-T:	

OBSERVACIONES
Punto de Cámara no operativo. Se requiere cambio de Cámara no funciona, cambio de UPS y cambio de switch

Ronny Rojas

RONNY RENNE ROJAS REINA
Líder de Cuadrilla

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844 000 595 - 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

PARQUE CC ALCARAVÁN







AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293323

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293323

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293323

5596

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844 000 355 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TECNICA

FECHA: 24 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	CRA 23 CALLE 7
COORDENADAS:	5.350939, -72.398636

EQUIPOS ENCONTRADOS						
EQUIPO	MARCA	MODELO	OPERATIVO			
CAMARA	ACTI		SI	X	NO	
SWITCH	FIRSTMILE		SI	X	NO	
TRANSEIVER			SI	X	NO	
UPS			SI	X	NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14M
MÁSTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 70X60X70

DOR					
ENERGIA ELÈCTRICA	SI:X	NO:	OPERATIVA	SI:X	NO:
PANEL SOLAR	SI:	NO:	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N: 220	VF-T:	VN-T:	

OBSERVACIONES
Punto de Cámara operativo con visualización en centro de mando y control se requiere cambio de domo acrílico.

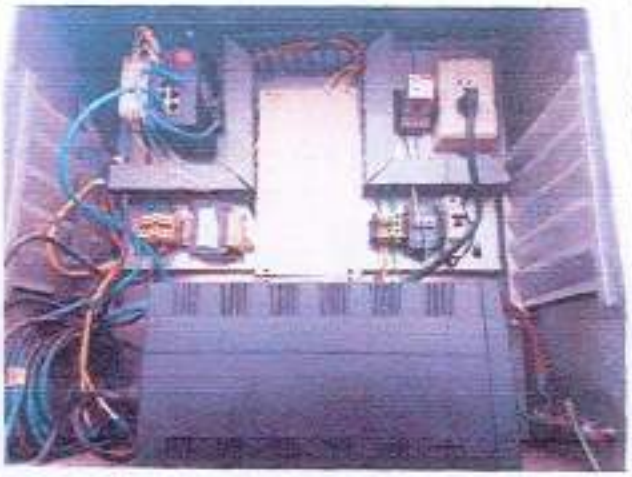
RONNY RENNE ROJAS REINA
Lider de Cuadrilla

ELECTROSOFT S.A.S
N.I.T. 844.000.888 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

CARRERA 23 CALLE 7









AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

5598

ELECTROSOFT S.A.S
NIT 844.000.335-3
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TECNICA

FECHA: 24 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	PARQUE LA UNIDAD
COORDENADAS:	**5.33680, -72.400819**

EQUIPOS ENCONTRADOS						
EQUIPO	MARCA	MODELO	OPERATIVO			
CAMARA	ACTI		SI	X	NO	
SWITCH	FIRST MILE		SI	X	NO	
TRANSCEIVER	FIRST MILE		SI	X	NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14 M
MÁSTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 70X60

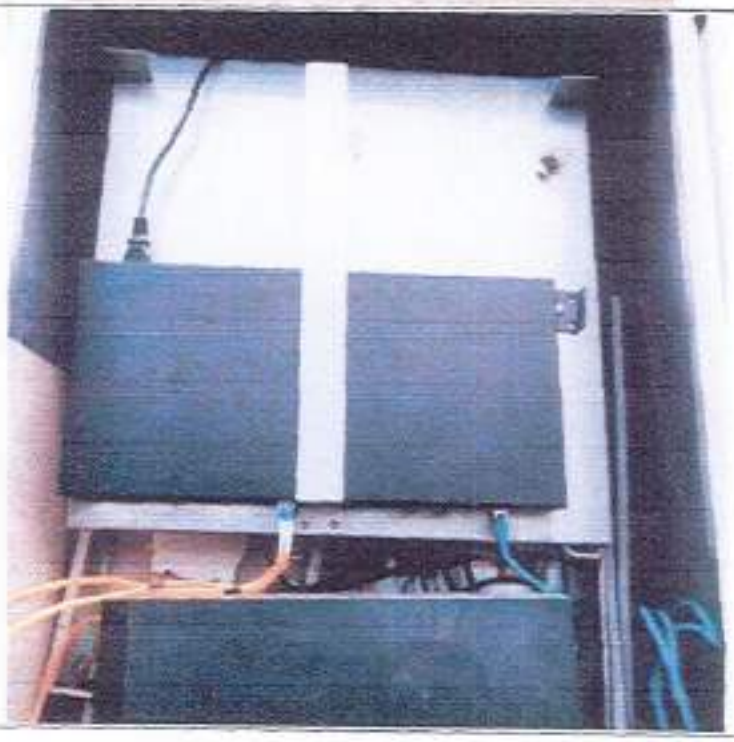
CONDICIONES DE ENERGÍA					
ENERGIA ELÉCTRICA	SI:X	NO:	OPERATIVA	SI:X	NO:
PANEL SOLAR	SI:	NO:X	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N: 220	VF-T: 110	VN-T:	

OBSERVACIONES
Para el funcionamiento es necesario realizar cambio de domo de Cámara ya que se encuentra en muy mal estado.

RONNY RENNE ROJAS REINA
Líder de Cuadrilla

PARQUE LA UNIDAD





5599

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.395 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TECNICA

FECHA: 24 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	TERMINAL SATELITE
COORDENADAS:	**5.34664, -72.40251**

EQUIPOS ENCONTRADOS						
EQUIPO	MARCA	MODELO	OPERATIVO			
CAMARA	ACTI		SI	X	NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14M
MÁSTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 60X60X30

CONDICIONES DE ENERGIA					
ENERGIA ELÉCTRICA	SI:X	NO:	OPERATIVA	SI:X	NO:
PANEL SOLAR	SI:	NO:X	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N:	VF-T:	VN-T:	

OBSERVACIONES
Para el funcionamiento es necesario realizar cambio de domo de Cámara ya que se encuentra en muy mal estado. Se requiere ups no se encontró en punto Se requiere switch no se encontró en punto de Cámara Se requiere transeiver no se encontró en punto de Cámara

Ronny Rojas

RONNY RENNE ROJAS REINA
Lider de Cuadrilla

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

TERMINAL SATELITE	
	
	

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844 000 885 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TECNICA

FECHA: 24 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	CRA 09 CLL 26 PARQUE LA CAMPIÑA
COORDENADAS:	**5.33002, -72.40424**

EQUIPOS ENCONTRADOS						
EQUIPO	MARCA	MODELO	OPERATIVO			
CAMARA	ACTI		SI	X	NO	
SWITCH	FIRSTMILE		SI	X	NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14M
MÁSTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 60X60X30

CONDICIONES DE ENERGÍA					
ENERGIA ELÉCTRICA	SI:X	NO:	OPERATIVA	SI:X	NO:
PANEL SOLAR	SI:	NO:X	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N:	VF-T:	VN-T:	

OBSERVACIONES
Para el funcionamiento es necesario realizar cambio de domo de Cámara ya que se encuentra en muy mal estado. Se requiere ups no se encontró en punto

RONNY RENNE ROJAS REINA
Líder de Cuadrilla

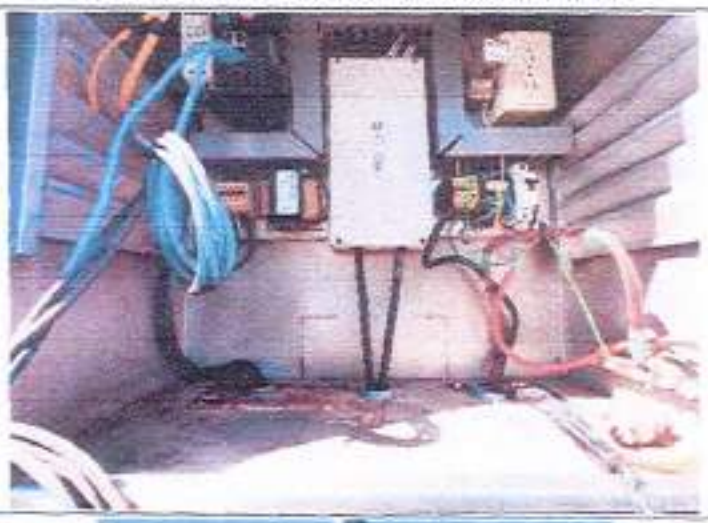
AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
N.I. 844 000 395 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

CARRERA 9 CALLE 26 LA CAMPIÑA







AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT S.A.S
Nit. 844.000.888 - 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TECNICA

FECHA: 24 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	CRA 18 CALLE 10
COORDENADAS:	**5.34576, -72.40176**

EQUIPOS ENCONTRADOS						
EQUIPO	MARCA	MODELO	OPERATIVO			
SWITCH	FIRSTMILE	JDS609 W	SI	X	NO	
UPS		EA901	SI		NO	X
CAMARA	ACTI	596AXX15E00004	SI	X	NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14M
MÁSTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 60X60X30

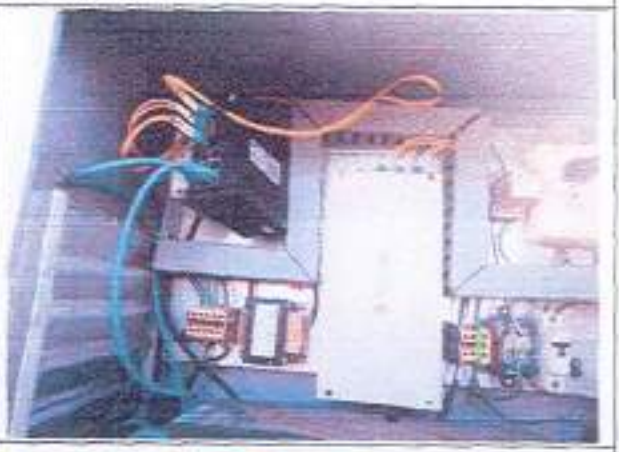
CONDICIONES DE ENERGÍA					
ENERGIA ELÉCTRICA	SI:X	NO:	OPERATIVA	SI:X	NO:
PANEL SOLAR	SI:	NO:X	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N:	VF-T:	VN-T:	

OBSERVACIONES
Para el funcionamiento es necesario realizar cambio de domo de Cámara ya que se encuentra en muy mal estado. Se requiere cambio de UPS.

RONNY RENNE ROJAS REINA
Líder de Cuadrilla

ELECTROSOFT
E.A.I
N.I. 844.001.933 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

CARRERA 18 CALLE 10	
	
	

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293332

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293332

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293332

ELECTROSOFT S.A.S
Nit 844 000 395 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TECNICA

FECHA: 24 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	CLL37 CRA 15 A
COORDENADAS:	5.32195, -72.39521

EQUIPOS ENCONTRADOS						
EQUIPO	MARCA	MODELO	OPERATIVO			
CAMARA	ACTI	J96AXX15E00004	SI	X	NO	
SWITCH	FIRSTMILE	JDS609W	SI	X	NO	
UPS	POWEST	MICRONET1000VA	SI	X	NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14M
MÁSTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 60X60X30

CONDICIONES DE ENERGÍA					
ENERGIA ELÉCTRICA	SI:X	NO:	OPERATIVA	SI:X	NO:
PANEL SOLAR	SI:	NO:X	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N: 220	VF-T: 110	VN-T:	

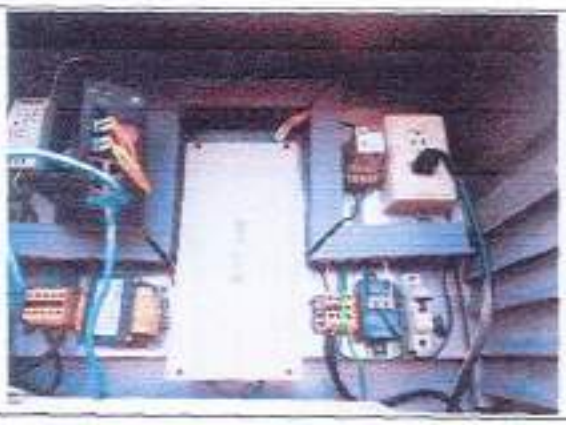
OBSERVACIONES
Para el funcionamiento es necesario realizar cambio de domo de Cámara ya que se encuentra en muy mal estado.

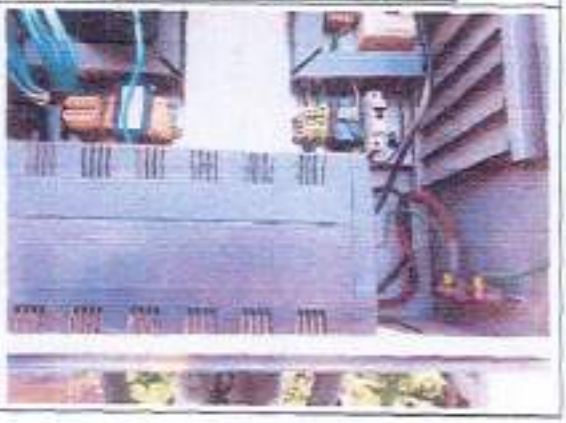
RONNY RENNE ROJAS REINA
Líder de Cuadrilla

CALLE 37 CARRERA 15A









5607

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.595 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FECHA: 26 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	CRA 21 CLL 23 BARES
COORDENADAS:	**5.337030, -72.393450**

EQUIPOS ENCONTRADOS						
EQUIPO	MARCA	MODELO	OPERATIVO			
CAMARA	ACTI		SI	X	NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14 M
MÁSTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 60X70

CONDICIONES DE ENERGÍA					
ENERGIA ELÉCTRICA	SI:X	NO:	OPERATIVA	SI:X	NO:
PANEL SOLAR	SI:	NO:X	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N: 110	VF-T:	VN-T:	

OBSERVACIONES
Para el funcionamiento necesario y requerido se solicita el cambio de domo para Cámara PTZ ya que este se encuentra en muy mal estado. Se requiere cambio de ups Se requiere cambio de gabinete Se requiere cambio de switch

Ronny Rojas

RONNY RENNE ROJAS REINA
Lider de Cuadrilla

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

ELECTROSOFT
S.A.S
NIT 844 000 886 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

CARRERA 21 CALLE 23 BARES









AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

5609

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.885 - 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TECNICA

FECHA: 26 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	COLEGIO ITEY
COORDENADAS:	**5.324262, -72.386529**

EQUIPOS ENCONTRADOS							
EQUIPO	**MARCA**	**MODELO**	**OPERATIVO**				
CAMARA	ACTI		SI	X	NO		
SWITCH	FIRSTMILE		SI	X	NO		
TRANSEIVER			SI	X	NO		
UPS			SI		NO	X	
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14M
MÁSTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 70X60X70

DOR					
ENERGIA ELÉCTRICA	SI:X	NO:	OPERATIVA	SI:X	NO:
PANEL SOLAR	SI:	NO:	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N: 220	VF-T:	VN-T:	

OBSERVACIONES
Punto de Cámara no operativo. Se requiere el cambio de ups y 2 transeiver para su interconexión se requiere cambio de fibra óptica.

Ronny Rojas
RONNY RENNE ROJAS REINA
Líder de Cuadrilla

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

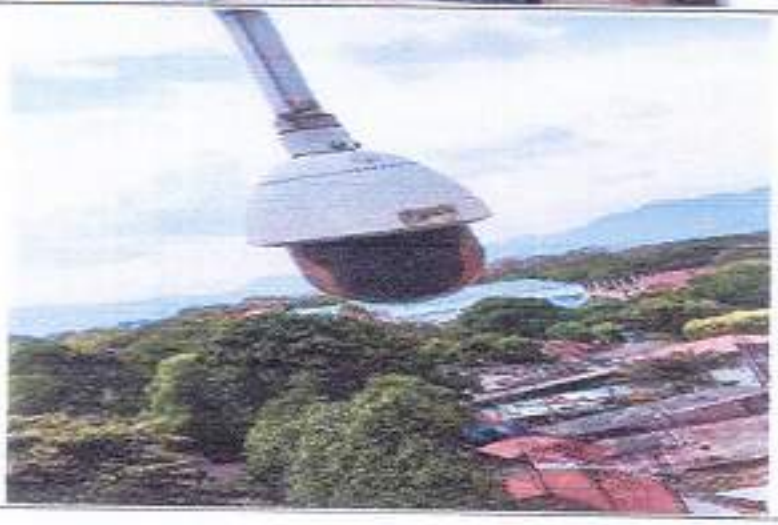
ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.001.333 - 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TÉCNICA

COLEGIO ITEY







ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.089 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TECNICA

FECHA: 26 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	COLINA CAMPESTRE
COORDENADAS:	**5.319877, -72.417325**

EQUIPOS ENCONTRADOS						
EQUIPO	**MARCA**	**MODELO**	**OPERATIVO**			
CAMARA	ACTI		SI		NO	X
SWITCH	FIRSTMILE		SI		NO	X
TRANSEIVER			SI		NO	X
UPS			SI		NO	X
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	
			SI		NO	

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:		NO:	X	ALTURA:
MÁSTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:		NO:	X	MEDIDAS:

DOR					
ENERGIA ELECTRICA	SI:	NO: X	OPERATIVA	SI:	NO: X
PANEL SOLAR	SI:	NO:	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N:	VF-T:	VN-T:	

OBSERVACIONES
Punto de Cámara no existente ya que fue retirado por la concesión vial

Ronny Rojas

RONNY RENNE ROJAS REINA
Líder de Cuadrilla

ELECTROSOFT S.A.S
NIT. 844.000.388 – 5
www.electrosoft.com.co

ACTA DE VISITA TECNICA

FECHA: 26 DE DICIEMBRE DE 2022	PROYECTO:	2539 DE 2022-11-30

DATOS DEL CLIENTE	
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE CASANARE
MUNICIPIO:	YOPAL
PUNTO:	CRA 15 CLL 25
COORDENADAS:	**5.332640, -72.397850**

EQUIPOS ENCONTRADOS							
EQUIPO	MARCA	MODELO	OPERATIVO				
CAMARA	ACTI		SI	X	NO		
SWITCH	FIRST MILE		SI		NO	X	
TRANSCEIVER	FIRST MILE		SI	X	NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		
			SI		NO		

ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN (Si Existe)					
TORRE	SI:		NO:	X	TIPO, ALTURA:
POSTE	SI:	X	NO:		ALTURA: 14 M
MÁSTIL	SI:		NO:	X	ALTURA:
TÓTEM	SI:		NO:	X	MEDIDAS:
GABINETE	SI:	X	NO:		MEDIDAS: 70X60

CONDICIONES DE ENERGÍA					
ENERGIA ELECTRICA	SI:X	NO:	OPERATIVA	SI:X	NO:
PANEL SOLAR	SI:	NO:X	OPERATIVO	SI:	NO:
MEDICIONES DE VOLTAJE:		VF-N: 110	VF-T:	VN-T:	

OBSERVACIONES
Para el funcionamiento es necesario realizar cambio de domo de Cámara ya que se encuentra en muy mal estado. Se requiere switch, se encuentra fuera de operación

Ronny Rojas
RONNY RENNE ROJAS REINA
Líder de Cuadrilla

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322

AGUAZUL – CASANARE
CALLE 7 # 2 – 27
TELEFAX (8) 6387485
CEL 310 2293322