1119

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232	DEL	28/12/2020	CONSECUTIVO INTERNO	114

OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE

EQUIPOS A INTERVENIR

EQUIPO	NUMERO DE SERIE	MARCA Y REFERENCIA
DOMO PTZ		
SWITCH		
UPS		EA901II

¿ Informe y observaciones del Técnico ?

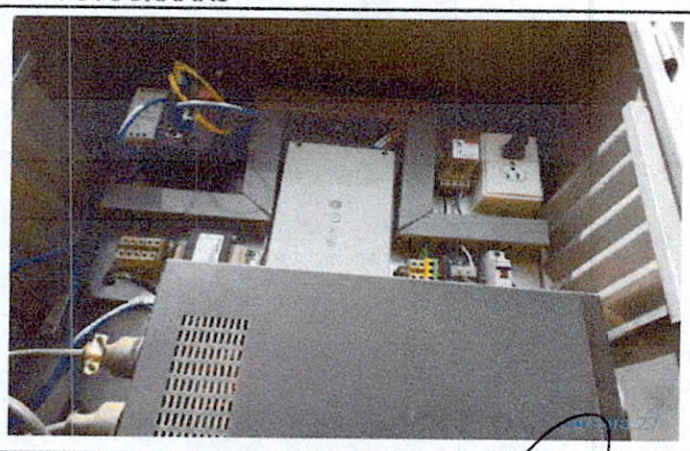
punto de camara fuera de servivio por comunicaciones, se debe hacer mantenimiento general

DIAGRAMA



FOTOGRAFIAS





ELABORÓ CONTRATISTA	JAVIER CAMACHO	Firma
REVISÓ TECNICO DE REDES	JHONAR LEONARDO PEREZ	Firma
APROBÓ POR LA INTERVENTORIA	RONNY RENNE ROJAS REINA	Firma

34

1120

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232	DEL	28/12/2020	**CONSECUTIVO INTERNO**	**115**
OBJETO:	OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE				

FORMATO DE DIAGNÓSTICO TÉCNICO

MUNICIPIO:	YOPAL
ZONA:	URBANA

FECHA DE REALIZACION		
22	1	2021

LOCALIZACION O SITIO DE INTERVENCION

PUNTO	CAMARA 2		DIRECCION	Cra 20 cll 40 Aeropuerto	
COORDENADAS	N	5°19'9.62"N	O	72°23'33.23"	BARRIO: AEROCIVIL

Estado de los equipos:	FUERA DE SERVICIO		**Entidad Responsable:**	POLICIA NAL			
¿Tipo de mantenimiento a realizar ?	SI	Preventivo	SI	Correctivo	NO	Garantía	
¿ Aplicar mantenimiento a:?	SI	Equipo	SI	Componentes	NO	Instalación	

PERSONAL QUE REALIZA EL DIAGNOSTICO

SUPERVISOR	JAVIER CAMACHO	**CARGO:**	REPRESENTANTE LEGAL
TÉCNICO	JHONAR LEONARDO PEREZ	**CARGO:**	TÉCNICO DE REDES

RESULTADO DEL DIAGNOSTICO

¿ Descripción del problema a resolver ?

Hacer mantenimiento preventivo a equipos del Gabinete, UPS, cámara y su fuente.
Realizar mantenimiento correctivo a baterias, ya que perdieron su tiempo de vida útil. Así mismo se requiere la certificación de tramo de fibra.
Se debe realizar configuración de cámara y switch.

Tipo de servicio a realizar

Servicio Eléctrico	NO	Configuracion Swicth	SI	Reparación Técnica	SI
Cableado estructurado	NO	Mantenimiento UPS	SI	Empalme de Fibra	NO
Configuración de Camara	SI	Radioenlace	NO	Empalme ODF	NO

¿ Lista de Insumos que se requieren ?

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM DEL CONTRATO A APLICAR	CANT
2.23	Servicio de mantenimiento preventivo Para Gabinete de Comunicaciones en Poste 70x70, incluye, limpieza, reorganización, marcación, y mantenimento de Patch panel de y switch	1
7.18	Servicio técnico para Mantenimiento Preventivo de Cámara tipo PTZ Domo de red para Exterior	1
7.22	Servicio técnico de mantenimiento preventivo para fuentes de 110 a 24 Voltios 5 amperios	1
6.9	Suministro e instalación de BATERIA SELLADA 12V- 9 AH Para Ups de 1 kva	3
6.11	Servicio técnico para mantenimiento preventivo a UPS de 600 VA o 1 KVA	1
4.39	Servicio técnico Certificación tramo de fibra óptica 4 hilos	1

1121

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232	DEL 28/12/2020	CONSECUTIVO INTERNO	115

OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE

EQUIPOS A INTERVENIR

EQUIPO	NUMERO DE SERIE	MARCA Y REFERENCIA
DOMO PTZ		
SWITCH		
UPS		EA901II

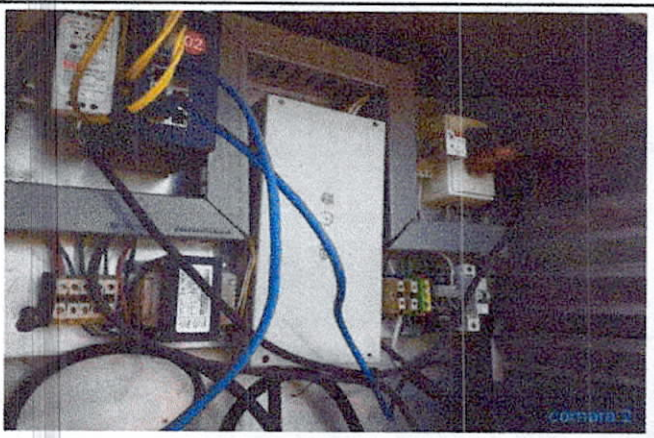
¿ Informe y observaciones del Técnico ?

punto de camara aceptable condicion pero se debe realizar mantenimiento general

DIAGRAMA



FOTOGRAFIAS





ELABORÓ CONTRATISTA	JAVIER CAMACHO	Firma
REVISÓ TECNICO DE REDES	JHONAR LEONARDO PEREZ	Firma
APROBÓ POR LA INTERVENTORIA	RONNY RENNE ROJAS REINA	Firma

316

1122

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232 DEL 28/12/2020	**CONSECUTIVO INTERNO**	**116**
OBJETO:	OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE		

FORMATO DE DIAGNÓSTICO TÉCNICO

MUNICIPIO:	YOPAL	FECHA DE REALIZACION		
ZONA:	URBANA	22	1	2021

LOCALIZACION O SITIO DE INTERVENCION

PUNTO	CAMARA 39		DIRECCION	Cra 13 Cll 33	
COORDENADAS	N	5°20'18.23"N	O	72°23'46.81"O	BARRIO: 0

Estado de los equipos:	FUERA DE SERVICIO		**Entidad Responsable:**	POLICIA NAL			
¿Tipo de mantenimiento a realizar ?	SI	Preventivo	SI	Correctivo	NO	Garantía	
¿ Aplicar mantenimiento a:?	SI	Equipo	SI	Componentes	SI	Instalación	

PERSONAL QUE REALIZA EL DIAGNOSTICO

SUPERVISOR	JAVIER CAMACHO	**CARGO:**	REPRESENTANTE LEGAL
TÉCNICO	JHONAR LEONARDO PEREZ	**CARGO:**	TÉCNICO DE REDES

RESULTADO DEL DIAGNOSTICO

¿ Descripción del problema a resolver ?

Hacer mantenimiento preventivo a equipos del Gabinete, UPS, cámara y su fuente.
Realizar mantenimiento correctivo a baterias, ya que perdieron su tiempo de vida útil. Así mismo se requiere suministrar e instalar coraza americana y la certificación de tramo de fibra.
Se debe realizar configuración de cámara y switch.

Tipo de servicio a realizar

Servicio Eléctrico	NO	Configuracion Swicth	SI	Reparación Técnica	SI
Cableado estructurado	NO	Mantenimiento UPS	SI	Empalme de Fibra	NO
Configuración de Camara	SI	Radioenlace	NO	Empalme ODF	NO

¿ Lista de Insumos que se requieren ?

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM DEL CONTRATO A APLICAR	CANT
2.23	Servicio de mantenimiento preventivo Para Gabinete de Comunicaciones en Poste 70x70, incluye, limpieza, reorganización, marcación, y mantenimento de Patch panel de y switch	1
7.18	Servicio técnico para Mantenimiento Preventivo de Cámara tipo PTZ Domo de red para Exterior	1
2.22	Suministro e instalación de Coraza americana calibre 3/4" con terminales. Pagado por metro lineal	7
6.9	Suministro e instalación de BATERIA SELLADA 12V- 9 AH Para Ups de 1 kva	3
7.22	Servicio técnico de mantenimiento preventivo para fuentes de 110 a 24 Voltios 5 amperios	1
4.39	Servicio técnico Certificación tramo de fibra óptica 4 hilos	1
6.11	Servicio técnico para mantenimiento preventivo a UPS de 600 VA o 1 KVA	1

317

1123

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232	DEL	28/12/2020	CONSECUTIVO INTERNO	116

OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE

EQUIPOS A INTERVENIR

EQUIPO	NUMERO DE SERIE	MARCA Y REFERENCIA
domo ptz	AXX15E00028	ACTI
switch firstmille	R3A0081281	FIRSTMILLE
ups	90001150067	

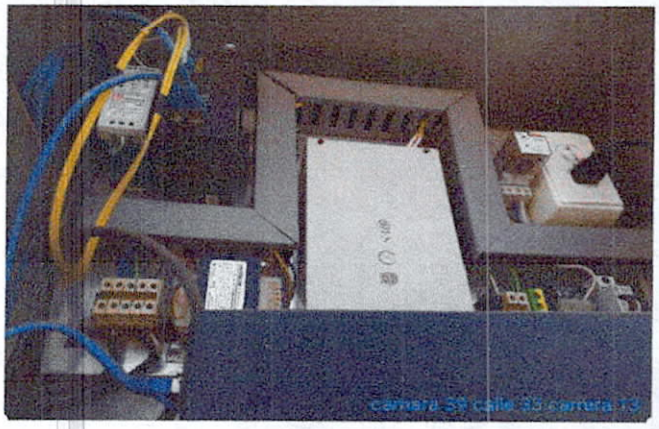
¿ Informe y observaciones del Técnico ?

punto de camara ok, fuera de servicio

DIAGRAMA



FOTOGRAFIAS





ELABORÓ CONTRATISTA	JAVIER CAMACHO	Firma	
REVISÓ TECNICO DE REDES	JHONAR LEONARDO PEREZ	Firma	
APROBÓ POR LA INTERVENTORIA	RONNY RENNE ROJAS REINA	Firma	

1124

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232	DEL 28/12/2020	**CONSECUTIVO INTERNO** 117
OBJETO:	OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE		

FORMATO DE DIAGNÓSTICO TÉCNICO

MUNICIPIO:	YOPAL
ZONA:	URBANA

FECHA DE REALIZACION		
22	1	2021

LOCALIZACION O SITIO DE INTERVENCION

PUNTO	CAMARA 76		DIRECCION	CARRERA 14 CALLE 30	
COORDENADAS	N	5°20'59.33"N	O	72°23'33.36"O	BARRIO: 0

Estado de los equipos:	FUERA DE SERVICIO		**Entidad Responsable:**	POLICIA NAL			
¿Tipo de mantenimiento a realizar ?	SI	Preventivo	SI	Correctivo	NO	Garantía	
¿ Aplicar mantenimiento a:?	SI	Equipo	SI	Componentes	NO	Instalación	

PERSONAL QUE REALIZA EL DIAGNOSTICO

SUPERVISOR	JAVIER CAMACHO	**CARGO:**	REPRESENTANTE LEGAL
TÉCNICO	JHONAR LEONARDO PEREZ	**CARGO:**	TÉCNICO DE REDES

RESULTADO DEL DIAGNOSTICO

¿ Descripción del problema a resolver ?

Hacer mantenimiento preventivo a equipos del Gabinete, UPS, cámara.

Realizar mantenimiento correctivo a fuente de cámara domo tipo PTZ y baterías, ya que perdieron su tiempo de vida útil.

Así mismo se requiere certificación de tramo de fibra.

Se debe realizar configuración de cámara y switch.

Tipo de servicio a realizar

Servicio Eléctrico	NO	Configuracion Swicth	SI	Reparación Técnica	SI
Cableado estructurado	NO	Mantenimiento UPS	SI	Empalme de Fibra	NO
Configuración de Camara	SI	Radioenlace	NO	Empalme ODF	NO

¿ Lista de Insumos que se requieren ?

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM DEL CONTRATO A APLICAR	CANT
2.23	Servicio de mantenimiento preventivo Para Gabinete de Comunicaciones en Poste 70x70, incluye, limpieza, reorganización, marcación, y mantenimento de Patch panel de y switch	1
7.18	Servicio técnico para Mantenimiento Preventivo de Cámara tipo PTZ Domo de red para Exterior	1
6.9	Suministro e instalación de BATERIA SELLADA 12V- 9 AH Para Ups de 1 kva	3
7.6	Suministro e instalación de fuentes de 110 a 24 Voltios 5 amperios para camara PTZ	1
4.39	Servicio técnico Certificación tramo de fibra óptica 4 hilos	1
6.11	Servicio técnico para mantenimiento preventivo a UPS de 600 VA o 1 KVA	1

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232	DEL 28/12/2020	CONSECUTIVO INTERNO	117

OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE

EQUIPOS A INTERVENIR

EQUIPO	NUMERO DE SERIE	MARCA Y REFERENCIA
domo ptz	AXX15E00045	ACTI
switch		FIRSTMILLE
ups		

¿ Informe y observaciones del Técnico ?

punto de camara ok, fuera de servicio, cambio de 3 baterias, arreglo de chapa

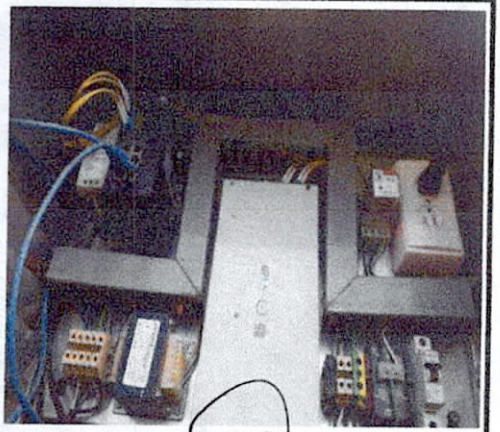
DIAGRAMA



FOTOGRAFIAS







ELABORÓ CONTRATISTA	JAVIER CAMACHO	Firma
REVISÓ TECNICO DE REDES	JHONAR LEONARDO PEREZ	Firma
APROBÓ POR LA INTERVENTORIA	RONNY RENNE ROJAS REINA	Firma

1126

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232	DEL	28/12/2020	**CONSECUTIVO INTERNO**	**118**
OBJETO:	OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE				

FORMATO DE DIAGNÓSTICO TÉCNICO

MUNICIPIO:	YOPAL
ZONA:	URBANA

FECHA DE REALIZACION		
22	1	2021

LOCALIZACION O SITIO DE INTERVENCION

PUNTO	CAMARA 26		DIRECCION	Cll 29B entre Cra 14-15	
COORDENADAS	N	5°19'57.36"N	O	72°23'51.96"O	BARRIO: 0

Estado de los equipos:	FUERA DE SERVICIO	**Entidad Responsable:**	POLICIA NAL				
¿Tipo de mantenimiento a realizar ?	SI	Preventivo	SI	Correctivo	NO	Garantía	
¿ Aplicar mantenimiento a:?	SI	Equipo	SI	Componentes	SI	Instalación	

PERSONAL QUE REALIZA EL DIAGNOSTICO

SUPERVISOR	JAVIER CAMACHO	**CARGO:**	REPRESENTANTE LEGAL
TÉCNICO	JHONAR LEONARDO PEREZ	**CARGO:**	TÉCNICO DE REDES

RESULTADO DEL DIAGNOSTICO

¿ Descripción del problema a resolver ?

Hacer mantenimiento preventivo a equipos del Gabinete, UPS, cámara.

Realizar mantenimiento correctivo a fuente de cámara domo PTZ, caja mondragon y baterías, ya que perdieron su tiempo de vida útil. Así mismo se requiere suministrar e instalar coraza americana, empalme y certificación de tramo de fibra.

Se debe realizar configuración de cámara y switch.

Tipo de servicio a realizar

Servicio Eléctrico	NO	Configuracion Swicth	SI	Reparación Técnica	SI
Cableado estructurado	NO	Mantenimiento UPS	SI	Empalme de Fibra	SI
Configuración de Camara	SI	Radioenlace	NO	Empalme ODF	NO

¿ Lista de Insumos que se requieren ?

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM DEL CONTRATO A APLICAR	CANT
2.23	Servicio de mantenimiento preventivo Para Gabinete de Comunicaciones en Poste 70x70, incluye, limpieza, reorganización, marcación, y mantenimento de Patch panel de y switch	1
7.18	Servicio técnico para Mantenimiento Preventivo de Cámara tipo PTZ Domo de red para Exterior	1
4.11	Suministro e instalación a todo costo de Caja exterior tipo Mondragon para empalmes de fibra óptica de 6 Hilos.	1
2.22	Suministro e instalación de Coraza americana calibre 3/4" con terminales. Pagado por metro lineal	6
6.9	Suministro e instalación de BATERIA SELLADA 12V- 9 AH Para Ups de 1 kva	3
7.6	Suministro e instalación de fuentes de 110 a 24 Voltios 5 amperios para camara PTZ	1
4.39	Servicio técnico Certificación tramo de fibra óptica 4 hilos	1
6.11	Servicio técnico para mantenimiento preventivo a UPS de 600 VA o 1 KVA	1
4.35	Servicio técnico Empalme de Fibra óptica o derivacion o sangria de 4 hilos	1

1127

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232	DEL	28/12/2020	CONSECUTIVO INTERNO	118

OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE

EQUIPOS A INTERVENIR

EQUIPO	NUMERO DE SERIE	MARCA Y REFERENCIA
domo ptz	AXX15E00036	ACTI
switch		FIRSTMILLE
ups	9080077504230320	

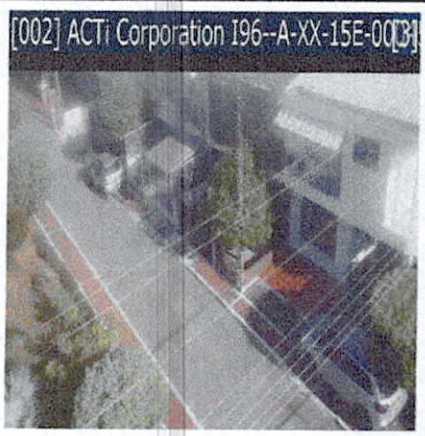
¿ Informe y observaciones del Técnico ?

cambio de mondragon,cambio de baterias para ups de 1kva,cambio de coraza

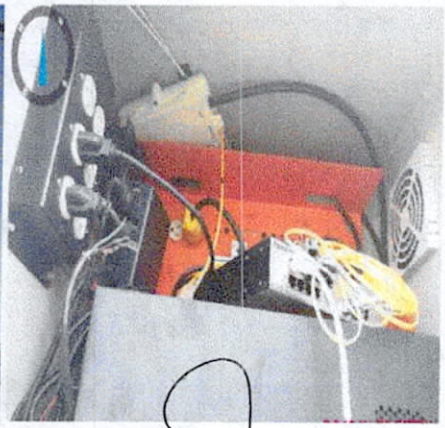
DIAGRAMA



FOTOGRAFIAS







ELABORÓ CONTRATISTA	JAVIER CAMACHO	Firma
REVISÓ TECNICO DE REDES	JHONAR LEONARDO PEREZ	Firma
APROBÓ POR LA INTERVENTORIA	RONNY RENNE ROJAS REINA	Firma

322

1128

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232 DEL 28/12/2020	**CONSECUTIVO INTERNO**	**119**
OBJETO:	OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE		

FORMATO DE DIAGNÓSTICO TÉCNICO

MUNICIPIO:	YOPAL
ZONA:	URBANA

FECHA DE REALIZACION		
22	1	2021

LOCALIZACION O SITIO DE INTERVENCION

PUNTO	CAMARA 63		DIRECCION	CRA 15 CALLE 25	
COORDENADAS	N	5°20'13.56"N	O	72°22'11.18"O	BARRIO: 0

Estado de los equipos:	FUERA DE SERVICIO		**Entidad Responsable:**	POLICIA NAL			
¿Tipo de mantenimiento a realizar ?	SI	Preventivo	SI	Correctivo	NO	Garantía	
¿ Aplicar mantenimiento a:?	SI	Equipo	SI	Componentes	SI	Instalación	

PERSONAL QUE REALIZA EL DIAGNOSTICO

SUPERVISOR	JAVIER CAMACHO	**CARGO:**	REPRESENTANTE LEGAL
TÉCNICO	JHONAR LEONARDO PEREZ	**CARGO:**	TÉCNICO DE REDES

RESULTADO DEL DIAGNOSTICO

¿ Descripción del problema a resolver ?

Hacer mantenimiento preventivo a equipos del Gabinete, UPS, cámara y su fuente.
Realizar mantenimiento correctivo a baterias, ya que perdieron su tiempo de vida útil. Así mismo se requiere suministrar e instalar coraza americana y la certificación de tramo de fibra.
Se debe realizar configuración de cámara y switch.

Tipo de servicio a realizar

Servicio Eléctrico	NO	Configuracion Swicth	SI	Reparación Técnica	SI
Cableado estructurado	NO	Mantenimiento UPS	SI	Empalme de Fibra	NO
Configuración de Camara	SI	Radioenlace	NO	Empalme ODF	NO

¿ Lista de Insumos que se requieren ?

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM DEL CONTRATO A APLICAR	CANT
2.23	Servicio de mantenimiento preventivo Para Gabinete de Comunicaciones en Poste 70x70, incluye, limpieza, reorganización, marcación, y mantenimento de Patch panel de y switch	1
7.18	Servicio técnico para Mantenimiento Preventivo de Cámara tipo PTZ Domo de red para Exterior	1
6.9	Suministro e instalación de BATERIA SELLADA 12V- 9 AH Para Ups de 1 kva	3
2.22	Suministro e instalación de Coraza americana calibre 3/4" con terminales. Pagado por metro lineal	6
7.22	Servicio técnico de mantenimiento preventivo para fuentes de 110 a 24 Voltios 5 amperios	1
4.39	Servicio técnico Certificación tramo de fibra óptica 4 hilos	1
6.11	Servicio técnico para mantenimiento preventivo a UPS de 600 VA o 1 KVA	1

1129

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232	DEL	28/12/2020	CONSECUTIVO INTERNO	119

OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE

EQUIPOS A INTERVENIR

EQUIPO	NUMERO DE SERIE	MARCA Y REFERENCIA
domo ptz	AXX15E00004	ACTI
switch		FIRSTMILLE
ups	90001504230312	

¿ Informe y observaciones del Técnico ?

punto de camara ok, cambio de 3 baterias, arreglo de coraza.

DIAGRAMA



FOTOGRAFIAS







ELABORÓ CONTRATISTA	JAVIER CAMACHO	Firma
REVISÓ TECNICO DE REDES	JHONAR LEONARDO PEREZ	Firma
APROBÓ POR LA INTERVENTORIA	RONNY RENNE ROJAS REINA	Firma

324

1130

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232 DEL 28/12/2020	**CONSECUTIVO INTERNO**	**120**
OBJETO:	OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE		

FORMATO DE DIAGNÓSTICO TÉCNICO

MUNICIPIO:	YOPAL
ZONA:	URBANA

FECHA DE REALIZACION		
23	1	2021

LOCALIZACION O SITIO DE INTERVENCION

PUNTO	CAMARA 24		DIRECCION	Cll 36c transv 7a	
COORDENADAS	N	5°19'44.36"N	O	72°23'50.13"O	BARRIO: 0

Estado de los equipos:	FUERA DE SERVICIO		**Entidad Responsable:**	POLICIA NAL			
¿Tipo de mantenimiento a realizar ?	SI	Preventivo	SI	Correctivo	NO	Garantía	
¿ Aplicar mantenimiento a:?	SI	Equipo	SI	Componentes	SI	Instalación	

PERSONAL QUE REALIZA EL DIAGNOSTICO

SUPERVISOR	JAVIER CAMACHO	**CARGO:**	REPRESENTANTE LEGAL
TÉCNICO	JHONAR LEONARDO PEREZ	**CARGO:**	TÉCNICO DE REDES

RESULTADO DEL DIAGNOSTICO

¿ Descripción del problema a resolver ?

Hacer mantenimiento preventivo a equipos del Gabinete, switch, UPS.

Realizar mantenimiento correctivo a cámara domo tipo PTZ y baterías, ya que perdieron su tiempo de vida útil.

Así mismo se requiere suministrar e instalar coraza americana y la certificación de tramo de fibra.

Se debe realizar configuración de cámara y switch.

Tipo de servicio a realizar

Servicio Eléctrico	NO	Configuracion Swicth	SI	Reparación Técnica	SI
Cableado estructurado	NO	Mantenimiento UPS	SI	Empalme de Fibra	NO
Configuración de Camara	SI	Radioenlace	NO	Empalme ODF	NO

¿ Lista de Insumos que se requieren ?

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM DEL CONTRATO A APLICAR	CANT
2.23	Servicio de mantenimiento preventivo Para Gabinete de Comunicaciones en Poste 70x70, incluye, limpieza, reorganización, marcación, y mantenimento de Patch panel de y switch	1
2.22	Suministro e instalación de Coraza americana calibre 3/4" con terminales. Pagado por metro lineal	6
6.9	Suministro e instalación de BATERIA SELLADA 12V- 9 AH Para Ups de 1 kva	3
7.1	Suministro e instalación A todo costo de Cámara Domo de red para Exterior tipo PTZ , Zoom optico 36x Resolución 4K, Soporte para resolución 16:9 Full HD (1080p), Lente de zoom óptico 36x incorporada (4,3~129 mm), Vision nocturna por IR, Protocolo	1
6.11	Servicio técnico para mantenimiento preventivo a UPS de 600 VA o 1 KVA	1
4.39	Servicio técnico Certificación tramo de fibra óptica 4 hilos	1

1131

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232	DEL 28/12/2020	CONSECUTIVO INTERNO	120

OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE

EQUIPOS A INTERVENIR

EQUIPO	NUMERO DE SERIE	MARCA Y REFERENCIA
domo ptz		ACTI
switch		FIRSTMILLE
ups	900011504230331	

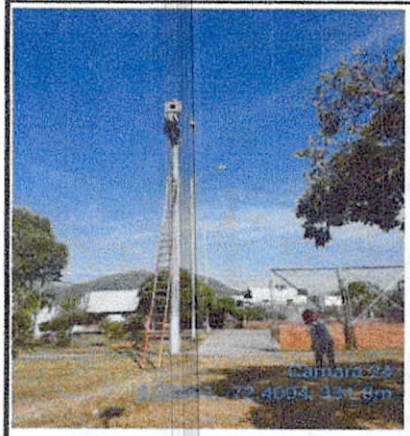
¿ Informe y observaciones del Técnico ?

se recomienda cambio de baterias ,arreglo de chapa, mantenimiento general de camara y gabinete

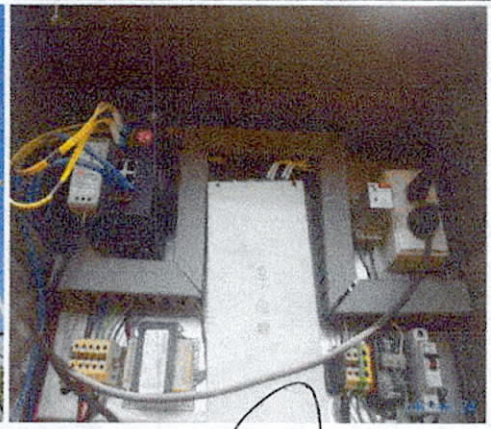
DIAGRAMA



FOTOGRAFIAS







ELABORÓ CONTRATISTA	JAVIER CAMACHO	Firma
REVISÓ TECNICO DE REDES	JHONAR LEONARDO PEREZ	Firma
APROBÓ POR LA INTERVENTORIA	RONNY RENNE ROJAS REINA	Firma

326

1132

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No. 2232 DEL 28/12/2020 **CONSECUTIVO INTERNO** 121

OBJETO: OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE

FORMATO DE DIAGNÓSTICO TÉCNICO

MUNICIPIO:	YOPAL
ZONA:	URBANA

FECHA DE REALIZACION		
23	1	2021

LOCALIZACION O SITIO DE INTERVENCION

PUNTO	CAMARA 47		DIRECCION	Cra 11 Cll 30 Paraiso	
COORDENADAS	N	5°20'7.38"N	O	72°23'12.07"O	BARRIO: 0

Estado de los equipos:	FUERA DE SERVICIO		**Entidad Responsable:**	POLICIA NAL			
¿Tipo de mantenimiento a realizar ?	SI	Preventivo	SI	Correctivo	NO	Garantía	
¿ Aplicar mantenimiento a:?	SI	Equipo	SI	Componentes	SI	Instalación	

PERSONAL QUE REALIZA EL DIAGNOSTICO

SUPERVISOR	JAVIER CAMACHO	**CARGO:**	REPRESENTANTE LEGAL
TÉCNICO	JHONAR LEONARDO PEREZ	**CARGO:**	TÉCNICO DE REDES

RESULTADO DEL DIAGNOSTICO

¿ Descripción del problema a resolver ?

Hacer mantenimiento preventivo a equipos del Gabinete, switch, UPS.
Realizar mantenimiento correctivo a ventilador extractor del gabinete, cámara domo tipo PTZ y baterías, ya que perdieron tiempo de vida útil. Así mismo se requiere suministrar e instalar coraza americana y la certificación de tramo de fibra.
Se debe realizar configuración de cámara y switch.

Tipo de servicio a realizar

Servicio Eléctrico	NO	Configuracion Swicth	SI	Reparación Técnica	SI
Cableado estructurado	NO	Mantenimiento UPS	SI	Empalme de Fibra	NO
Configuración de Camara	SI	Radioenlace	NO	Empalme ODF	NO

¿ Lista de Insumos que se requieren ?

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM DEL CONTRATO A APLICAR	CANT
2.23	Servicio de mantenimiento preventivo Para Gabinete de Comunicaciones en Poste 70x70, incluye, limpieza, reorganización, marcación, y mantenimento de Patch panel de y switch	1
1.24	Suministro e instalación a todo costo de ventilador extractor para gabinete metalico, consumo maximo 5 Watts	1
2.22	Suministro e instalación de Coraza americana calibre 3/4" con terminales. Pagado por metro lineal	6
6.9	Suministro e instalación de BATERIA SELLADA 12V- 9 AH Para Ups de 1 kva	3
7.1	Suministro e instalación A todo costo de Cámara Domo de red para Exterior tipo PTZ , Zoom optico 36x Resolución 4K, Soporte para resolución 16:9 Full HD (1080p), Lente de zoom óptico 36x incorporada (4,3~129 mm), Vision nocturna por IR, Protocolo	1
4.39	Servicio técnico Certificación tramo de fibra óptica 4 hilos	1
6.11	Servicio técnico para mantenimiento preventivo a UPS de 600 VA o 1 KVA	1

1133

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232	DEL 28/12/2020	CONSECUTIVO INTERNO	121

OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE

EQUIPOS A INTERVENIR

EQUIPO	NUMERO DE SERIE	MARCA Y REFERENCIA
domo ptz		ACTI
switch		FIRSTMILLE
ups	900011504230287	

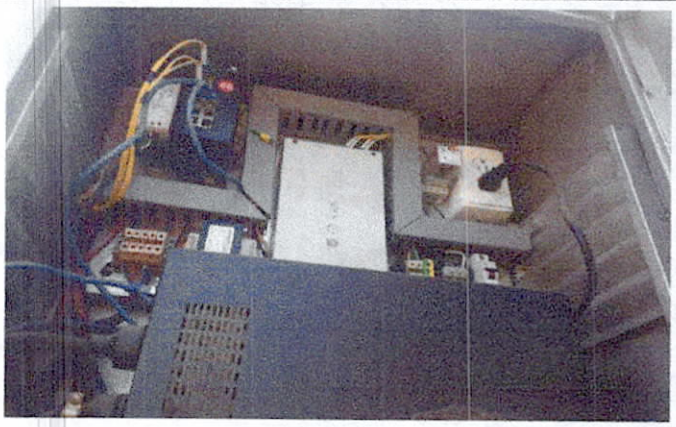
¿ Informe y observaciones del Técnico ?

se recomienda cambio de baterias , mantenimiento general de camara y gabinete

DIAGRAMA



FOTOGRAFIAS





ELABORÓ CONTRATISTA	JAVIER CAMACHO	Firma
REVISÓ TECNICO DE REDES	JHONAR LEONARDO PEREZ	Firma
APROBÓ POR LA INTERVENTORIA	RONNY RENNE ROJAS REINA	Firma

328

1134

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232	DEL	28/12/2020	**CONSECUTIVO INTERNO**	**122**
OBJETO:	OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE				

FORMATO DE DIAGNÓSTICO TÉCNICO

MUNICIPIO:	YOPAL
ZONA:	URBANA

FECHA DE REALIZACION		
23	1	2021

LOCALIZACION O SITIO DE INTERVENCION

PUNTO	CAMARA 38		DIRECCION	Cra 6 Cll 27	
COORDENADAS	N	5°19'18.63"N	O	72°23'42.82"O	BARRIO: 0

Estado de los equipos:	FUERA DE SERVICIO		**Entidad Responsable:**	POLICIA NAL			
¿Tipo de mantenimiento a realizar ?	SI	Preventivo	SI	Correctivo	NO	Garantía	
¿ Aplicar mantenimiento a:?	SI	Equipo	SI	Componentes	SI	Instalación	

PERSONAL QUE REALIZA EL DIAGNOSTICO

SUPERVISOR	JAVIER CAMACHO	**CARGO:**	REPRESENTANTE LEGAL
TÉCNICO	JHONAR LEONARDO PEREZ	**CARGO:**	TÉCNICO DE REDES

RESULTADO DEL DIAGNOSTICO

¿ Descripción del problema a resolver ?

Hacer mantenimiento preventivo a equipos del Gabinete, UPS, cámara.
Realizar mantenimiento correctivo a fuente de cámara domo PTZ, baterias, ya que perdieron su tiempo de vida útil.
Así mismo se requiere suministrar e instalar coraza americana y la certificación de tramo de fibra.
Se debe realizar configuración de cámara y switch.

Tipo de servicio a realizar

Servicio Eléctrico	NO	Configuracion Swicth	SI	Reparación Técnica	SI
Cableado estructurado	NO	Mantenimiento UPS	SI	Empalme de Fibra	NO
Configuración de Camara	SI	Radioenlace	NO	Empalme ODF	NO

¿ Lista de Insumos que se requieren ?

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM DEL CONTRATO A APLICAR	CANT
2.23	Servicio de mantenimiento preventivo Para Gabinete de Comunicaciones en Poste 70x70, incluye, limpieza, reorganización, marcación, y mantenimento de Patch panel de y switch	1
7.18	Servicio técnico para Mantenimiento Preventivo de Cámara tipo PTZ Domo de red para Exterior	1
6.9	Suministro e instalación de BATERIA SELLADA 12V- 9 AH Para Ups de 1 kva	3
2.22	Suministro e instalación de Coraza americana calibre 3/4" con terminales. Pagado por metro lineal	6
7.6	Suministro e instalación de fuentes de 110 a 24 Voltios 5 amperios para camara PTZ	1
4.39	Servicio técnico Certificación tramo de fibra óptica 4 hilos	1
6.11	Servicio técnico para mantenimiento preventivo a UPS de 600 VA o 1 KVA	1

1135

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232	DEL 28/12/2020	CONSECUTIVO INTERNO	122

OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE

EQUIPOS A INTERVENIR

EQUIPO	NUMERO DE SERIE	MARCA Y REFERENCIA
domo ptz		ACTI
switch		FIRSTMILLE
ups	900011504230287	

¿ Informe y observaciones del Técnico ?

se recomienda cambio de baterias , mantenimiento general de camara y gabinete y configuraciones de equipos

DIAGRAMA



FOTOGRAFIAS





ELABORÓ CONTRATISTA	JAVIER CAMACHO	Firma
REVISÓ TECNICO DE REDES	JHONAR LEONARDO PEREZ	Firma
APROBÓ POR LA INTERVENTORIA	RONNY RENNE ROJAS REINA	Firma

330

1136

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232	DEL 28/12/2020	**CONSECUTIVO INTERNO** 123
OBJETO:	OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE		

FORMATO DE DIAGNÓSTICO TÉCNICO

MUNICIPIO:	YOPAL
ZONA:	URBANA

FECHA DE REALIZACION		
23	1	2021

LOCALIZACION O SITIO DE INTERVENCION

PUNTO	CAMARA 36	DIRECCION	Parque Biosaludable Campiña		
COORDENADAS	N 5°19'41.94"N	O 72°24'23.46"O	BARRIO:	0	

Estado de los equipos:	FUERA DE SERVICIO	**Entidad Responsable:**	POLICIA NAL				
¿Tipo de mantenimiento a realizar ?	SI	Preventivo	SI	Correctivo	NO	Garantía	
¿ Aplicar mantenimiento a:?	SI	Equipo	SI	Componentes	SI	Instalación	

PERSONAL QUE REALIZA EL DIAGNOSTICO

SUPERVISOR	JAVIER CAMACHO	**CARGO:**	REPRESENTANTE LEGAL
TÉCNICO	JHONAR LEONARDO PEREZ	**CARGO:**	TÉCNICO DE REDES

RESULTADO DEL DIAGNOSTICO

¿ Descripción del problema a resolver ?

Hacer mantenimiento preventivo a equipos del Gabinete, UPS, cámara y su fuente.
Realizar mantenimiento correctivo a baterias, ya que perdieron su tiempo de vida útil. Así mismo se requiere suministrar e instalar coraza americana y la certificación de tramo de fibra.
Se debe realizar configuración de cámara y switch.

Tipo de servicio a realizar

Servicio Eléctrico	NO	Configuracion Swicth	SI	Reparación Técnica	SI
Cableado estructurado	NO	Mantenimiento UPS	SI	Empalme de Fibra	NO
Configuración de Camara	SI	Radioenlace	NO	Empalme ODF	NO

¿ Lista de Insumos que se requieren ?

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM DEL CONTRATO A APLICAR	CANT
2.23	Servicio de mantenimiento preventivo Para Gabinete de Comunicaciones en Poste 70x70, incluye, limpieza, reorganización, marcación, y mantenimiento de Patch panel de y switch	1
7.18	Servicio técnico para Mantenimiento Preventivo de Cámara tipo PTZ Domo de red para Exterior	1
2.22	Suministro e instalación de Coraza americana calibre 3/4" con terminales. Pagado por metro lineal	3
6.9	Suministro e instalación de BATERIA SELLADA 12V- 9 AH Para Ups de 1 kva	3
7.22	Servicio técnico de mantenimiento preventivo para fuentes de 110 a 24 Voltios 5 amperios	1
4.39	Servicio técnico Certificación tramo de fibra óptica 4 hilos	1
6.11	Servicio técnico para mantenimiento preventivo a UPS de 600 VA o 1 KVA	1

1137

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232	DEL	28/12/2020	CONSECUTIVO INTERNO	123

OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE

EQUIPOS A INTERVENIR

EQUIPO	NUMERO DE SERIE	MARCA Y REFERENCIA
domo ptz		ACTI
switch		FIRSTMILLE
ups		

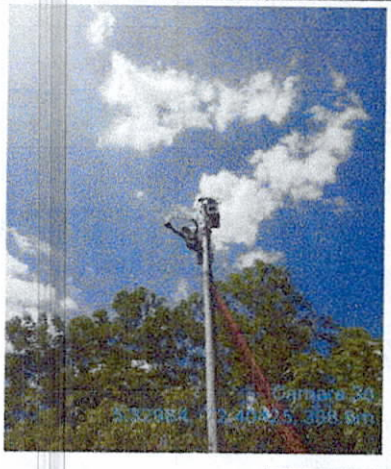
¿ Informe y observaciones del Técnico ?

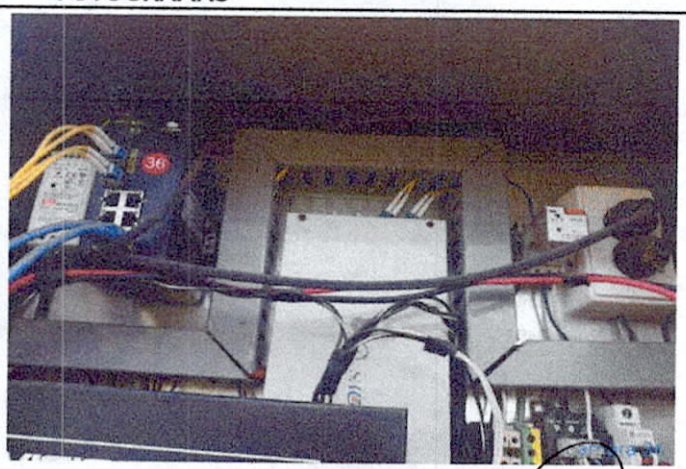
se recomienda cambio de baterias , mantenimiento general de camara y gabinete y configuraciones de equipos

DIAGRAMA



FOTOGRAFIAS





ELABORÓ CONTRATISTA	JAVIER CAMACHO	Firma
REVISÓ TECNICO DE REDES	JHONAR LEONARDO PEREZ	Firma
APROBÓ POR LA INTERVENTORIA	RONNY RENNE ROJAS REINA	Firma

1138

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232 DEL 28/12/2020	**CONSECUTIVO INTERNO**	**124**
OBJETO:	OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE		

FORMATO DE DIAGNÓSTICO TÉCNICO

MUNICIPIO:	YOPAL
ZONA:	URBANA

FECHA DE REALIZACION		
23	1	2021

LOCALIZACION O SITIO DE INTERVENCION

PUNTO	CAMARA 58		DIRECCION	Triada	
COORDENADAS	N	5°19'27.43"N	O	72°23'11.24"O	BARRIO: 0

Estado de los equipos:	FUERA DE SERVICIO	**Entidad Responsable:**	POLICIA NAL				
¿Tipo de mantenimiento a realizar ?	SI	Preventivo	SI	Correctivo	NO	Garantía	
¿ Aplicar mantenimiento a:?	SI	Equipo	SI	Componentes	SI	Instalación	

PERSONAL QUE REALIZA EL DIAGNOSTICO

SUPERVISOR	JAVIER CAMACHO	**CARGO:**	REPRESENTANTE LEGAL
TÉCNICO	JHONAR LEONARDO PEREZ	**CARGO:**	TÉCNICO DE REDES

RESULTADO DEL DIAGNOSTICO

¿ Descripción del problema a resolver ?

Hacer mantenimiento preventivo a equipos del Gabinete, UPS, cámara y su fuente.

Realizar mantenimiento correctivo a baterias, ya que perdieron su tiempo de vida útil. Así mismo se requiere suministrar e instalar coraza americana y la certificación de tramo de fibra.

Se debe realizar configuración de cámara y switch.

Tipo de servicio a realizar

Servicio Eléctrico	NO	Configuracion Swicth	SI	Reparación Técnica	SI
Cableado estructurado	NO	Mantenimiento UPS	SI	Empalme de Fibra	NO
Configuración de Camara	SI	Radioenlace	NO	Empalme ODF	NO

¿ Lista de Insumos que se requieren ?

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM DEL CONTRATO A APLICAR	CANT
2.23	Servicio de mantenimiento preventivo Para Gabinete de Comunicaciones en Poste 70x70, incluye, limpieza, reorganización, marcación, y mantenimento de Patch panel de y switch	1
7.18	Servicio técnico para Mantenimiento Preventivo de Cámara tipo PTZ Domo de red para Exterior	1
6.9	Suministro e instalación de BATERIA SELLADA 12V- 9 AH Para Ups de 1 kva	3
2.22	Suministro e instalación de Coraza americana calibre 3/4" con terminales. Pagado por metro lineal	6
7.22	Servicio técnico de mantenimiento preventivo para fuentes de 110 a 24 Voltios 5 amperios	1
4.39	Servicio técnico Certificación tramo de fibra óptica 4 hilos	1
6.11	Servicio técnico para mantenimiento preventivo a UPS de 600 VA o 1 KVA	1

1139

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232	DEL 28/12/2020	CONSECUTIVO INTERNO	124

OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE

EQUIPOS A INTERVENIR

EQUIPO	NUMERO DE SERIE	MARCA Y REFERENCIA
domo ptz		ACTI
switch		FIRSTMILLE
ups	90001504230251	

¿ Informe y observaciones del Técnico ?

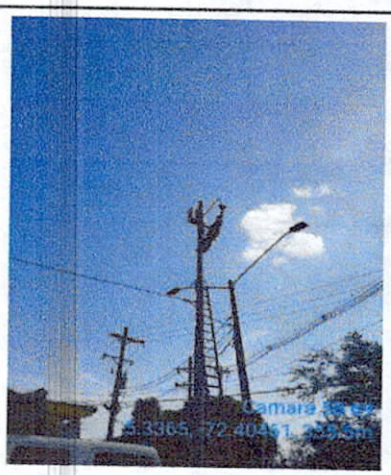
se recomienda cambio de baterias , mantenimiento general de camara y gabinete y configuraciones de equipos

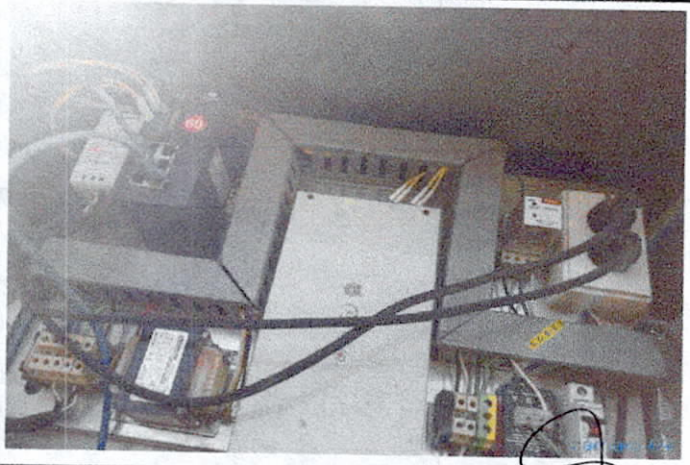
cambio de baterias

DIAGRAMA



FOTOGRAFIAS





ELABORÓ CONTRATISTA	JAVIER CAMACHO	Firma	
REVISÓ TECNICO DE REDES	JHONAR LEONARDO PEREZ	Firma	
APROBÓ POR LA INTERVENTORIA	RONNY RENNE ROJAS REINA	Firma	

334

1140

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232	DEL	28/12/2020	**CONSECUTIVO INTERNO**	**125**
OBJETO:	OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE				

FORMATO DE DIAGNÓSTICO TÉCNICO

MUNICIPIO:	YOPAL
ZONA:	URBANA

FECHA DE REALIZACION		
23	1	2021

LOCALIZACION O SITIO DE INTERVENCION

PUNTO	CAMARA 32		DIRECCION	Salida Hospital Nuevo	
COORDENADAS	N	5°20'8.63"N	O	72°22'18.08"O	BARRIO: 0

Estado de los equipos:	FUERA DE SERVICIO		**Entidad Responsable:**	POLICIA NAL			
¿Tipo de mantenimiento a realizar ?	SI	Preventivo	SI	Correctivo	NO	Garantía	
¿ Aplicar mantenimiento a:?	SI	Equipo	SI	Componentes	SI	Instalación	

PERSONAL QUE REALIZA EL DIAGNOSTICO

SUPERVISOR	JAVIER CAMACHO	**CARGO:**	REPRESENTANTE LEGAL
TÉCNICO	JHONAR LEONARDO PEREZ	**CARGO:**	TÉCNICO DE REDES

RESULTADO DEL DIAGNOSTICO

¿ Descripción del problema a resolver ?

Hacer mantenimiento preventivo a equipos del Gabinete, UPS, cámara y su fuente.

Realizar mantenimiento correctivo a baterias, ya que perdieron su tiempo de vida útil. Así mismo se requiere suministrar e instalar coraza americana y la certificación de tramo de fibra.

Se debe realizar configuración de cámara y switch.

Tipo de servicio a realizar

Servicio Eléctrico	NO	Configuracion Swicth	SI	Reparación Técnica	SI
Cableado estructurado	NO	Mantenimiento UPS	SI	Empalme de Fibra	NO
Configuración de Camara	SI	Radioenlace	NO	Empalme ODF	NO

¿ Lista de Insumos que se requieren ?

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM DEL CONTRATO A APLICAR	CANT
2.23	Servicio de mantenimiento preventivo Para Gabinete de Comunicaciones en Poste 70x70, incluye, limpieza, reorganización, marcación, y mantenimento de Patch panel de y switch	1
7.18	Servicio técnico para Mantenimiento Preventivo de Cámara tipo PTZ Domo de red para Exterior	1
6.9	Suministro e instalación de BATERIA SELLADA 12V- 9 AH Para Ups de 1 kva	3
2.22	Suministro e instalación de Coraza americana calibre 3/4" con terminales. Pagado por metro lineal	6
7.22	Servicio técnico de mantenimiento preventivo para fuentes de 110 a 24 Voltios 5 amperios	1
4.39	Servicio técnico Certificación tramo de fibra óptica 4 hilos	1
6.11	Servicio técnico para mantenimiento preventivo a UPS de 600 VA o 1 KVA	1

1141

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232	DEL	28/12/2020	CONSECUTIVO INTERNO	125

OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE

EQUIPOS A INTERVENIR

EQUIPO	NUMERO DE SERIE	MARCA Y REFERENCIA
domo ptz		ACTI
switch		FIRSTMILLE
ups	9000115042303	

¿ Informe y observaciones del Técnico ?

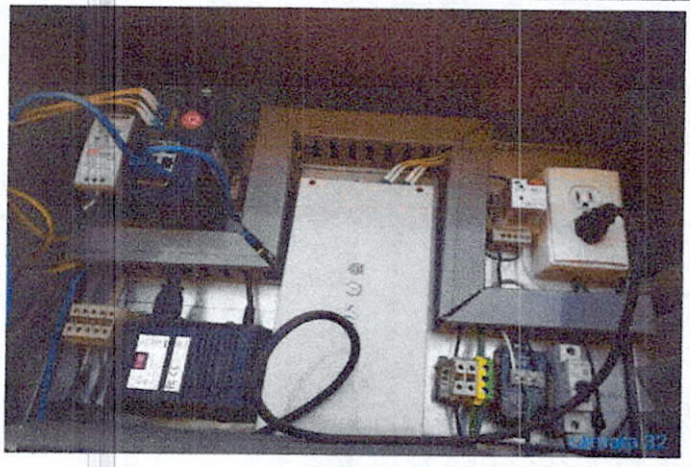
se recomienda cambio de baterias , mantenimiento general de camara y gabinete y configuraciones de equipos

cambio de baterias

DIAGRAMA



FOTOGRAFIAS





ELABORÓ CONTRATISTA	JAVIER CAMACHO	Firma
REVISÓ TECNICO DE REDES	JHONAR LEONARDO PEREZ	Firma
APROBÓ POR LA INTERVENTORIA	RONNY RENNE ROJAS REINA	Firma

336

1142

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232	DEL	28/12/2020	**CONSECUTIVO INTERNO**	**126**
OBJETO:	OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE				

FORMATO DE DIAGNÓSTICO TÉCNICO

MUNICIPIO:	YOPAL
ZONA:	URBANA

FECHA DE REALIZACION		
23	1	2021

LOCALIZACION O SITIO DE INTERVENCION

PUNTO	CAMARA 31	DIRECCION	Entrada nuevo Hospital		
COORDENADAS	N 5°20'52.68"N	O 72°25'2.27"O	BARRIO:	0	

Estado de los equipos:	FUERA DE SERVICIO	**Entidad Responsable:**	POLICIA NAL				
¿Tipo de mantenimiento a realizar ?	SI	Preventivo	SI	Correctivo	NO	Garantía	
¿ Aplicar mantenimiento a:?	SI	Equipo	SI	Componentes	SI	Instalación	

PERSONAL QUE REALIZA EL DIAGNOSTICO

SUPERVISOR	JAVIER CAMACHO	**CARGO:**	REPRESENTANTE LEGAL
TÉCNICO	JHONAR LEONARDO PEREZ	**CARGO:**	TÉCNICO DE REDES

RESULTADO DEL DIAGNOSTICO

¿ Descripción del problema a resolver ?

Hacer mantenimiento preventivo a equipos del Gabinete, UPS, cámara y su fuente.
Realizar mantenimiento correctivo a baterias, ya que perdieron su tiempo de vida útil. Así mismo se requiere suministrar e instalar coraza americana y la certificación de tramo de fibra.
Se debe realizar configuración de cámara y switch.

Tipo de servicio a realizar

Servicio Eléctrico	NO	Configuracion Swicth	SI	Reparación Técnica	SI
Cableado estructurado	NO	Mantenimiento UPS	SI	Empalme de Fibra	NO
Configuración de Camara	SI	Radioenlace	NO	Empalme ODF	NO

¿ Lista de Insumos que se requieren ?

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM DEL CONTRATO A APLICAR	CANT
2.23	Servicio de mantenimiento preventivo Para Gabinete de Comunicaciones en Poste 70x70, incluye, limpieza, reorganización, marcación, y mantenimento de Patch panel de y switch	1
7.18	Servicio técnico para Mantenimiento Preventivo de Cámara tipo PTZ Domo de red para Exterior	1
6.11	Servicio técnico para mantenimiento preventivo a UPS de 600 VA o 1 KVA	1
6.9	Suministro e instalación de BATERIA SELLADA 12V- 9 AH Para Ups de 1 kva	3
2.22	Suministro e instalación de Coraza americana calibre 3/4" con terminales. Pagado por metro lineal	6
7.22	Servicio técnico de mantenimiento preventivo para fuentes de 110 a 24 Voltios 5 amperios	1
4.39	Servicio técnico Certificación tramo de fibra óptica 4 hilos	1

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232	DEL	28/12/2020	CONSECUTIVO INTERNO	126

OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE

EQUIPOS A INTERVENIR

EQUIPO	NUMERO DE SERIE	MARCA Y REFERENCIA
domo ptz		ACTI
switch		FIRSTMILLE
ups	9000115042303	

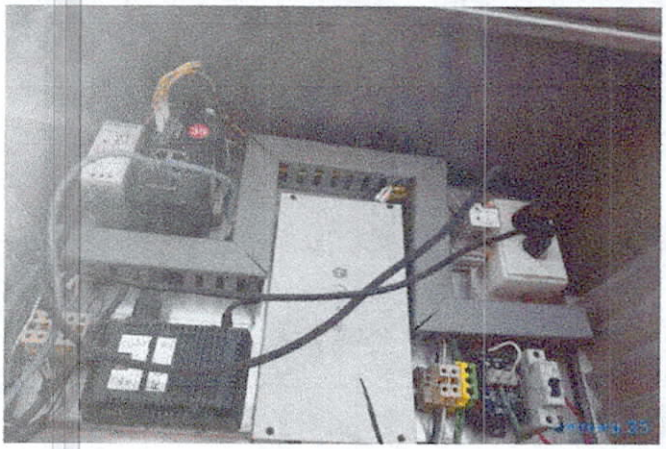
¿ Informe y observaciones del Técnico ?

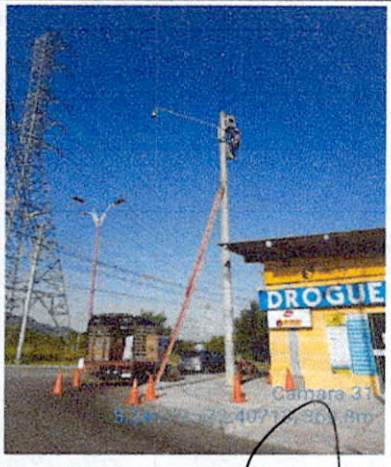
suministrar una ups , mantenimiento general de camara y gabinete y configuraciones de equipos
intalacion coraza

DIAGRAMA



FOTOGRAFIAS





ELABORÓ CONTRATISTA	JAVIER CAMACHO	Firma	
REVISÓ TECNICO DE REDES	JHONAR LEONARDO PEREZ	Firma	
APROBÓ POR LA INTERVENTORIA	RONNY RENNE ROJAS REINA	Firma	

1144

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232 DEL 28/12/2020	**CONSECUTIVO INTERNO**	**127**
OBJETO:	OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE		

FORMATO DE DIAGNÓSTICO TÉCNICO

MUNICIPIO:	YOPAL
ZONA:	URBANA

FECHA DE REALIZACION		
25	1	2021

LOCALIZACION O SITIO DE INTERVENCION

PUNTO	CAMARA 136		DIRECCION	CRA 18 CLL 10 ÉXITO	
COORDENADAS	N	5°20'44.78"N	O	72°24'6.14"O	BARRIO: 0

Estado de los equipos:	FUERA DE SERVICIO		**Entidad Responsable:**	POLICIA NAL			
¿Tipo de mantenimiento a realizar ?	SI	Preventivo	SI	Correctivo	NO	Garantía	
¿ Aplicar mantenimiento a:?	SI	Equipo	SI	Componentes	SI	Instalación	

PERSONAL QUE REALIZA EL DIAGNOSTICO

SUPERVISOR	JAVIER CAMACHO	**CARGO:**	REPRESENTANTE LEGAL
TÉCNICO	JHONAR LEONARDO PEREZ	**CARGO:**	TÉCNICO DE REDES

RESULTADO DEL DIAGNOSTICO

¿ Descripción del problema a resolver ?

Hacer mantenimiento preventivo a equipos del Gabinete, UPS, cámara y su fuente.
Realizar mantenimiento correctivo a Switch, baterías, ya que perdieron su tiempo de vida útil. Así mismo se requiere suministrar e instalar coraza americana y la certificación de tramo de fibra.
Se debe realizar configuración de cámara y switch.

Tipo de servicio a realizar

Servicio Eléctrico	NO	Configuracion Swicth	SI	Reparación Técnica	SI
Cableado estructurado	NO	Mantenimiento UPS	SI	Empalme de Fibra	NO
Configuración de Camara	SI	Radioenlace	NO	Empalme ODF	NO

¿ Lista de Insumos que se requieren ?

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM DEL CONTRATO A APLICAR	CANT
2.23	Servicio de mantenimiento preventivo Para Gabinete de Comunicaciones en Poste 70x70, incluye, limpieza, reorganización, marcación, y mantenimento de Patch panel de y switch	1
7.18	Servicio técnico para Mantenimiento Preventivo de Cámara tipo PTZ Domo de red para Exterior	1
6.9	Suministro e instalación de BATERIA SELLADA 12V- 9 AH Para Ups de 1 kva	3
2.22	Suministro e instalación de Coraza americana calibre 3/4" con terminales. Pagado por metro lineal	6
7.22	Servicio técnico de mantenimiento preventivo para fuentes de 110 a 24 Voltios 5 amperios	1
6.11	Servicio técnico para mantenimiento preventivo a UPS de 600 VA o 1 KVA	1
5.12	Suministro e instalación de Swicth de 8 Ethernet 10/100/1000 PoE+ ports, 2 Gig SFP, 124W PoE AC 110/220V)	1
4.39	Servicio técnico Certificación tramo de fibra óptica 4 hilos	1

1145

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232	DEL	28/12/2020	CONSECUTIVO INTERNO	127

OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE

EQUIPOS A INTERVENIR

EQUIPO	NUMERO DE SERIE	MARCA Y REFERENCIA
domo ptz		ACTI
switch		FIRSTMILLE
ups	900011504230253	EA901II

¿ Informe y observaciones del Técnico ?

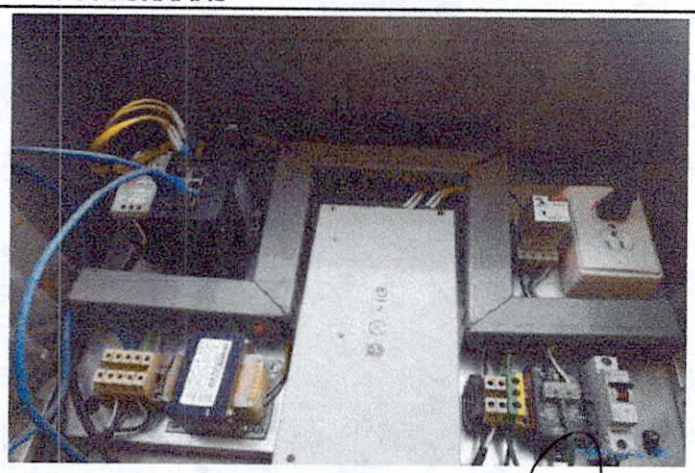
realizar cambio de baterias , mantenimiento general de camara y gabinete y configuraciones de equipos
intalacion coraza, revision conexión de fibra

DIAGRAMA



FOTOGRAFIAS





ELABORÓ CONTRATISTA	JAVIER CAMACHO	Firma
REVISÓ TECNICO DE REDES	JHONAR LEONARDO PEREZ	Firma
APROBÓ POR LA INTERVENTORIA	RONNY RENNE ROJAS REINA	Firma

390

1146

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232 DEL 28/12/2020	**CONSECUTIVO INTERNO**	**128**
OBJETO:	OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE		

FORMATO DE DIAGNÓSTICO TÉCNICO

MUNICIPIO:	YOPAL
ZONA:	URBANA

FECHA DE REALIZACION		
25	1	2021

LOCALIZACION O SITIO DE INTERVENCION

PUNTO	CAMARA 53	DIRECCION	Cra 23 Cll 7		
COORDENADAS	N 5°19'50.11"N	O	72°24'2.58"O	BARRIO:	0

Estado de los equipos:	FUERA DE SERVICIO	**Entidad Responsable:**	POLICIA NAL				
¿Tipo de mantenimiento a realizar ?	SI	Preventivo	SI	Correctivo	NO	Garantía	
¿ Aplicar mantenimiento a:?	SI	Equipo	SI	Componentes	SI	Instalación	

PERSONAL QUE REALIZA EL DIAGNOSTICO

SUPERVISOR	JAVIER CAMACHO	**CARGO:**	REPRESENTANTE LEGAL
TÉCNICO	JHONAR LEONARDO PEREZ	**CARGO:**	TÉCNICO DE REDES

RESULTADO DEL DIAGNOSTICO

¿ Descripción del problema a resolver ?

Hacer mantenimiento preventivo a equipos del Gabinete, UPS, cámara y su fuente.

Realizar mantenimiento correctivo a baterías, ya que perdieron su tiempo de vida útil. Así mismo se requiere suministrar e instalar coraza americana y la certificación de tramo de fibra.

Se debe realizar configuración de cámara y switch.

Tipo de servicio a realizar

Servicio Eléctrico	NO	Configuracion Swicth	SI	Reparación Técnica	SI
Cableado estructurado	NO	Mantenimiento UPS	SI	Empalme de Fibra	NO
Configuración de Camara	SI	Radioenlace	NO	Empalme ODF	NO

¿ Lista de Insumos que se requieren ?

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM DEL CONTRATO A APLICAR	CANT
2.23	Servicio de mantenimiento preventivo Para Gabinete de Comunicaciones en Poste 70x70, incluye, limpieza, reorganización, marcación, y mantenimento de Patch panel de y switch	1
7.18	Servicio técnico para Mantenimiento Preventivo de Cámara tipo PTZ Domo de red para Exterior	1
6.9	Suministro e instalación de BATERIA SELLADA 12V- 9 AH Para Ups de 1 kva	3
2.22	Suministro e instalación de Coraza americana calibre 3/4" con terminales. Pagado por metro lineal	6
7.22	Servicio técnico de mantenimiento preventivo para fuentes de 110 a 24 Voltios 5 amperios	1
4.39	Servicio técnico Certificación tramo de fibra óptica 4 hilos	1
6.11	Servicio técnico para mantenimiento preventivo a UPS de 600 VA o 1 KVA	1

1147

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232	DEL	28/12/2020	CONSECUTIVO INTERNO	128

OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE

EQUIPOS A INTERVENIR

EQUIPO	NUMERO DE SERIE	MARCA Y REFERENCIA
domo ptz		ACTI
switch	R3A0081287	FIRSTMILLE
ups	900011504230285	

¿ Informe y observaciones del Técnico ?

realizar cambio de baterias , mantenimiento general de camara y gabinete y configuraciones de equipos

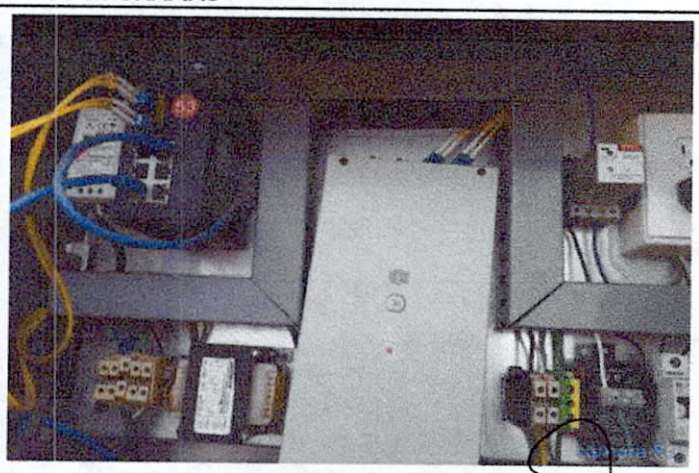
intalacion coraza, revision conexión de fibra

DIAGRAMA



FOTOGRAFIAS





ELABORÓ CONTRATISTA	JAVIER CAMACHO	Firma
REVISÓ TECNICO DE REDES	JHONAR LEONARDO PEREZ	Firma
APROBÓ POR LA INTERVENTORIA	RONNY RENNE ROJAS REINA	Firma

342

1148

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232 DEL 28/12/2020	**CONSECUTIVO INTERNO**	**129**
OBJETO:	OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE		

FORMATO DE DIAGNÓSTICO TÉCNICO

MUNICIPIO:	YOPAL
ZONA:	URBANA

FECHA DE REALIZACION		
25	1	2021

LOCALIZACION O SITIO DE INTERVENCION

PUNTO	CAMARA 77		DIRECCION	CARRERA 22 CALLE 6	
COORDENADAS	N	5°19'59.87"N	O	72°23'41.41"O	BARRIO: 0

Estado de los equipos:	FUERA DE SERVICIO		**Entidad Responsable:**	POLICIA NAL			
¿Tipo de mantenimiento a realizar ?	SI	Preventivo	SI	Correctivo	NO	Garantía	
¿ Aplicar mantenimiento a:?	SI	Equipo	SI	Componentes	NO	Instalación	

PERSONAL QUE REALIZA EL DIAGNOSTICO

SUPERVISOR	JAVIER CAMACHO	**CARGO:**	REPRESENTANTE LEGAL
TÉCNICO	JHONAR LEONARDO PEREZ	**CARGO:**	TÉCNICO DE REDES

RESULTADO DEL DIAGNOSTICO

¿ Descripción del problema a resolver ?

Hacer mantenimiento preventivo a UPS, switch, cámara y su fuente.

Realizar mantenimiento correctivo a gabinete, baterias, ya que perdieron su tiempo de vida útil. Así mismo se requiere la certificación de tramo de fibra.

Se debe realizar configuración de cámara y switch.

Tipo de servicio a realizar

Servicio Eléctrico	NO	Configuracion Swicth	SI	Reparación Técnica	SI
Cableado estructurado	NO	Mantenimiento UPS	SI	Empalme de Fibra	NO
Configuración de Camara	SI	Radioenlace	NO	Empalme ODF	NO

¿ Lista de Insumos que se requieren ?

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM DEL CONTRATO A APLICAR	CANT
1.1	Suministro e instalación de Gabinete tipo exterior, ancho estándar de 19", X 70 cm de alto x 70 cm de profundidad, con soporte para poste, fabricado lamina de acero cold-rolled calibres 18, en pintura electroestática en polvo resistente al golpe, rayado y	1
7.18	Servicio técnico para Mantenimiento Preventivo de Cámara tipo PTZ Domo de red para Exterior	1
6.9	Suministro e instalación de BATERIA SELLADA 12V- 9 AH Para Ups de 1 kva	3
7.22	Servicio técnico de mantenimiento preventivo para fuentes de 110 a 24 Voltios 5 amperios	1
4.39	Servicio técnico Certificación tramo de fibra óptica 4 hilos	1
6.11	Servicio técnico para mantenimiento preventivo a UPS de 600 VA o 1 KVA	1

1149

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232	DEL	28/12/2020	CONSECUTIVO INTERNO	129

OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE

EQUIPOS A INTERVENIR

EQUIPO	NUMERO DE SERIE	MARCA Y REFERENCIA
domo ptz		ACTI
switch	R3AOO81305	FIRSTMILLE
ups	17092013000027	

¿ Informe y observaciones del Técnico ?

realizar cambio de baterias , mantenimiento general de camara y gabinete y configuraciones de equipos
intalacion coraza, revision conexión de fibra

DIAGRAMA



FOTOGRAFIAS





ELABORÓ CONTRATISTA	JAVIER CAMACHO	Firma
REVISÓ TECNICO DE REDES	JHONAR LEONARDO PEREZ	Firma
APROBÓ POR LA INTERVENTORIA	RONNY RENNE ROJAS REINA	Firma

1150

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232	DEL	28/12/2020	**CONSECUTIVO INTERNO**	**130**
OBJETO:	OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE				

FORMATO DE DIAGNÓSTICO TÉCNICO

MUNICIPIO:	YOPAL
ZONA:	URBANA

FECHA DE REALIZACION		
25	1	2021

LOCALIZACION O SITIO DE INTERVENCION

PUNTO	CAMARA 123		DIRECCION	CRA 21 CON CALLE 12	
COORDENADAS	N	5°21'0.44"N	O	72°23'1.38"O	BARRIO: 0

Estado de los equipos:	FUERA DE SERVICIO			**Entidad Responsable:**	POLICIA NAL		
¿Tipo de mantenimiento a realizar ?	SI	Preventivo	SI	Correctivo	NO	Garantía	
¿ Aplicar mantenimiento a:?	SI	Equipo	SI	Componentes	SI	Instalación	

PERSONAL QUE REALIZA EL DIAGNOSTICO

SUPERVISOR	JAVIER CAMACHO	**CARGO:**	REPRESENTANTE LEGAL
TÉCNICO	JHONAR LEONARDO PEREZ	**CARGO:**	TÉCNICO DE REDES

RESULTADO DEL DIAGNOSTICO

¿ Descripción del problema a resolver ?

Hacer mantenimiento preventivo a equipos del gabinete, UPS, switch, cámara y su fuente.

Realizar mantenimiento correctivo a baterias, ya que perdieron su tiempo de vida útil. Así mismo se requiere suministrar e instalar coraza americana y la certificación de tramo de fibra.

Se debe realizar configuración de cámara y switch.

Tipo de servicio a realizar

Servicio Eléctrico	NO	Configuracion Swicth	SI	Reparación Técnica	SI
Cableado estructurado	NO	Mantenimiento UPS	SI	Empalme de Fibra	NO
Configuración de Camara	SI	Radioenlace	NO	Empalme ODF	NO

¿ Lista de Insumos que se requieren ?

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM DEL CONTRATO A APLICAR	CANT
2.22	Suministro e instalación de Coraza americana calibre 3/4" con terminales. Pagado por metro lineal	6
2.23	Servicio de mantenimiento preventivo Para Gabinete de Comunicaciones en Poste 70x70, incluye, limpieza, reorganización, marcación, y mantenimento de Patch panel de y switch	1
6.9	Suministro e instalación de BATERIA SELLADA 12V- 9 AH Para Ups de 1 kva	3
7.18	Servicio técnico para Mantenimiento Preventivo de Cámara tipo PTZ Domo de red para Exterior	1
7.22	Servicio técnico de mantenimiento preventivo para fuentes de 110 a 24 Voltios 5 amperios	1
4.39	Servicio técnico Certificación tramo de fibra óptica 4 hilos	1
6.11	Servicio técnico para mantenimiento preventivo a UPS de 600 VA o 1 KVA	1

1151

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232	DEL 28/12/2020	CONSECUTIVO INTERNO	130

OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE

EQUIPOS A INTERVENIR

EQUIPO	NUMERO DE SERIE	MARCA Y REFERENCIA
UPS	90011504230298	POWEST TITAN
SWITCH	00:1E:6E:01:7D:AC	FIRSTMILE

¿ Informe y observaciones del Técnico ?

CAMBIAR ACRILICO DOMO, CONFIGURAR SOFTWARE CAMARA

DIAGRAMA



FOTOGRAFIAS







ELABORÓ CONTRATISTA	JAVIER CAMACHO	Firma
REVISÓ TECNICO DE REDES	JHONAR LEONARDO PEREZ	Firma
APROBÓ POR LA INTERVENTORIA	RONNY RENNE ROJAS REINA	Firma

346

1152

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232	DEL	28/12/2020	**CONSECUTIVO INTERNO**	**131**
OBJETO:	OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE				

FORMATO DE DIAGNÓSTICO TÉCNICO

MUNICIPIO:	YOPAL
ZONA:	URBANA

FECHA DE REALIZACION		
25	1	2021

LOCALIZACION O SITIO DE INTERVENCION

PUNTO	CAMARA 121		DIRECCION	CRA 21 CON CALLE 14	
COORDENADAS	N	5°20'44.29"N	O	72°23'53.49"O	BARRIO: 0

Estado de los equipos:	FUERA DE SERVICIO	**Entidad Responsable:**	POLICIA NAL				
¿Tipo de mantenimiento a realizar ?	SI	Preventivo	SI	Correctivo	NO	Garantía	
¿ Aplicar mantenimiento a:?	SI	Equipo	SI	Componentes	SI	Instalación	

PERSONAL QUE REALIZA EL DIAGNOSTICO

SUPERVISOR	JAVIER CAMACHO	**CARGO:**	REPRESENTANTE LEGAL
TÉCNICO	JHONAR LEONARDO PEREZ	**CARGO:**	TÉCNICO DE REDES

RESULTADO DEL DIAGNOSTICO

¿ Descripción del problema a resolver ?

Hacer mantenimiento preventivo a equipos del gabinete, UPS, switch, cámara y su fuente.

Realizar mantenimiento correctivo a fuente de cámara domo PTZ y baterías, ya que perdieron su tiempo de vida útil.

Suministrar e instalar coraza americana y la certificación de tramo de fibra.

Se debe realizar configuración de cámara y switch.

Tipo de servicio a realizar

Servicio Eléctrico	NO	Configuracion Swicth	SI	Reparación Técnica	SI
Cableado estructurado	NO	Mantenimiento UPS	SI	Empalme de Fibra	NO
Configuración de Camara	SI	Radioenlace	NO	Empalme ODF	NO

¿ Lista de Insumos que se requieren ?

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM DEL CONTRATO A APLICAR	CANT
2.22	Suministro e instalación de Coraza americana calibre 3/4" con terminales. Pagado por metro lineal	6
2.23	Servicio de mantenimiento preventivo Para Gabinete de Comunicaciones en Poste 70x70, incluye, limpieza, reorganización, marcación, y mantenimento de Patch panel de y switch	1
6.9	Suministro e instalación de BATERIA SELLADA 12V- 9 AH Para Ups de 1 kva	3
7.6	Suministro e instalación de fuentes de 110 a 24 Voltios 5 amperios para camara PTZ	1
7.18	Servicio técnico para Mantenimiento Preventivo de Cámara tipo PTZ Domo de red para Exterior	1
4.39	Servicio técnico Certificación tramo de fibra óptica 4 hilos	1
6.11	Servicio técnico para mantenimiento preventivo a UPS de 600 VA o 1 KVA	1

1153

Consorcio CCTV Casanare 2020

CONTRATO No.	2232	DEL	28/12/2020	CONSECUTIVO INTERNO	131

OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCION DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE

EQUIPOS A INTERVENIR

EQUIPO	NUMERO DE SERIE	MARCA Y REFERENCIA
UPS	160827-23510086	POWEST TITAN
SWITCH	S34P1FB000721	D-LINK

¿ Informe y observaciones del Técnico ?

CAMBIAR ACRILICO DOMO, CONFIGURAR SOFTWARE CAMARA

DIAGRAMA



FOTOGRAFIAS





ELABORÓ CONTRATISTA	JAVIER CAMACHO	Firma
REVISÓ TECNICO DE REDES	JHONAR LEONARDO PEREZ	Firma
APROBÓ POR LA INTERVENTORIA	RONNY RENNE ROJAS REINA	Firma

348