Gobernación de Casanare
NIT: 892099216-6

GOBERNACIÓN DEL CASANARE
OFICINA ASESORA JURÍDICA
FECHA: 20-9-21 HORA: 3:55
RADICADO No. 3310
RECIBIDO POR: Angie
Recibe Angela Ramos

REMISIÓN DOCUMENTOS PUBLICACIÓN SECOP
FO-AB-73
23-07-2020
V. 01

400
Yopal, 20 de septiembre de 2021

Doctora Carmen Hilmenda González Pinilla (Jefe Oficina Asesora jurídico), me permito enviar para publicación en el SECOP, los documentos que se listan, asociados al contrato que se describe a continuación:

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO	
NÚMERO DE CONTRATO	Secop II CAS-OAJ-LP-012-2020 – 2232 DE 2020-12-28
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	28/12/2020
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
CONTRATISTA	CONSORCIO CCTV CASANARE 2020

CLASE DE ACTUACIÓN O DOCUMENTO A PUBLICAR		
Ítem	**Nombre Documento**	**No. Folios**
1	Acta de Recibo Final	7
2	Informe Final contrato 2232 - 2020	968
3	Informe cierre Financiero 2232-2020	144
Total folios.....		1.119

Agradezco la atención prestada.

Cordialmente,

JOSE ALEXANDER PINTO BERNAL
Director de seguridad y Convivencia Ciudadana

Proyecto: Jhon Jairo Aguirre
Profesional SGCSC CTO 1422 de 2021

3910

GOBERNACIÓN DE CASANARE
OFICINA JURÍDICA - ARCHIVO
RECIBIDO:
ANALIZÓ:

Angela Perez
20-9-21

HOJA 1 de 2	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No.° SECOP II CAS-OAJ-LP-012-2020 Y No. INTERNO 2232 de 28/12/2020
		2	7	2021	

ACTA No. 01 DE LIQUIDACION DE ANTICIPO

CONTRATO No. 2232 DE 2020

OPTIMIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCIÓN DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE.

VALOR DEL CONTRATO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL PESOS M/CTE ($ 1,269,996,00)

BANCO BANCOLOMBIA

SUCURSAL YOPAL

CUENTA No 36300001142

FECHA DE APERTURA CUENTA 17 (Dia) **DE** FEBRERO (Mes) DE **2021** (Año)

NOMBRE DE LA CUENTA CUENTA DE AHORROS

LIQUIDACION DEL ANTICIPO

CONCEPTO	VALOR ($)
Valor bruto recibido anticipo	$ 380.998.800,00
(-) Impuesto de seguridad del 5%	$0,00
Valor Neto recibido anticipo	$0,00
(-) Egresos	$0,00
(+) Rendimientos	$ 106.843,09
Saldo a la fecha	$0,00

CONTRATISTA

CONSORCIO CCTV CASANARE 2020
R.L. GIOVANY JAVIER CAMACHO RONCANCIO

INTERVENTOR

INTERVENTORIA ALVARO OROZCO
R.L. ALVARO OROZCO

Gobernación de Casanare
NIT:892099210-6

ACTA DE LIQUIDACION DE ANTICIPO

FO-AB-25
2014-01-02
V.02

3941

HOJA 2 de 2	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No.° SECOP II CAS-OAJ-LP-012-2020 Y No. INTERNO 2232 de 28/12/2020
		2	7	2021	

En YOPAL ; a los 2 dias del mes JULIO de 2021 se reunieron GIOVANY JAVIER CAMACHO RONCANCIO representante legal del contratista, ALVARO OROZCO representante legal de la interventoria,

con el fin de liquidar el anticipo del contrato en referencia,en cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 80/93.

El contratista presento el oficio No N/A de fecha 10 de 5 de 2021
(Indique el número y fecha del oficio por medio del cual el Banco hace constar el cierre de la cuenta abierta para el manejo del anticipo)

emitido por el banco BANCOLOMBIA sucursal YOPAL en el cual consta que la
(Indique el nombre del Banco y su correspondiente sucursal, donde el contratista abrió la cuenta para el manejo del anticipo)

Cuenta No. 36300001142 fue cancelada ,así mismo, que los cheques no utilizados No.(s) del N/A al N/A fueron anulados, y los No(s) del N/A fueron anulados por
(Indique el número de inicio y de finalización de los cheques no utilizados) (Indique los números de los cheques anulados)

error en el giro.

Se deja constancia que el interventor revisó y aprobó UNO (01) informes de manejo de anticipo presentados por el Contratista, y correspondientes a los meses de FEBRERO de 2021 a JUNIO de 2021
(Indique el primer y último mes, especificando el año correspondiente, en que el Contratista presentó informes de manejo de anticipo)

Firma

CONSORCIO CCTV CASANARE 2020
R.L. GIOVANY JAVIER CAMACHO RONCANCIO
Contratista

Firma

INTERVENTORIA ALVARO OROZCO
R.L. ALVARO OROZCO
Interventor

NOTA: Cuando la cuenta de anticipo genere rendimientos financieros, estos rendimientos deben ser consignados al tesoro Departamental, anexando a la presente acta el original del recibo de consignación.

ANEXOS: Se adjunta copia de la certificación de rendimientos financieros emitida por el Banco y el respectivo soporte de abono de los mismos a la cuenta del departamento de Casanare

Original Oficina Jurídica
1era copia :interventor
2da copia contratista
3ra copia dependencia responsable del contrato

ANEXO No. 16.
INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO ANTICIPO

Domicilio: Calle 7 N° 2-27 / Cel. 3204863868/ E-mail: cctvcasanare@gmail.com

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT. 892099216-6

INFORME DE INVERSION Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO

FO-AB-38
2014-01-02
V.02

HOJA 1 de 2	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No.° SECOP II CAS-OAJ-LP-012-2020 Y No. INTERNO 2232 de 28/12/2020
		2	7	2021	

SECRETARIA DE GOBIERNO DEPARTAMENTAL

DATOS GENERALES

CONTRATO No. 2232 **DE DICIEMBRE 28 DE 2020** **BANCO** BANCOLOMBIA **CUENTA No** 363000011-42

OBJETO DEL CONTRATO

OPTIMIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCIÓN DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE.

CONTRATISTA CONSORCIO CCTV CASANARE 2020
R.L. GIOVANY JAVIER CAMACHO RONCANCIO

INTERVENTOR ALVARO OROZCO

DATOS ESPECÍFICOS

TRANSFERENCIA	FECHA CHEQUE/COMPROB.	BENEFICIARIO	VALOR	ITEM	DESCRIPCIÓN EGRESO
Consignación	16/04/2021	Jorge Eliecer Ojeda Rodriguez	38.099.880	1	Costos de Actualización de Diagnósticos ítems A, B y C.
Consignación	25/03/2021	ELECTROSOFT S.A.S	342.898.920	2	Compra de materiales, accesorios, repuestos, Elementos y Servicios correspondientes a los insumos necesarios para la optimizacion del sistema, Los cuales se ejecutan por monto agotable.

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT. 892099216-6

INFORME DE INVERSION Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO

FO-AB-38
2014-01-02
V.02

HOJA 2 de 2	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No.° SECOP II CAS-OAJ-LP-012-2020 Y No. INTERNO 2232 de 28/12/2020
		2	7	2021	

SECRETARIA DE GOBIERNO DEPARTAMENTAL

RESUMEN

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROGRAMA APROBADO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE RELACIÓN	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO
1	Valor Previsto Anticipo	$ 380.998.800,00			0,00	380.998.800,00
2	Impuesto de Seguridad del 5%				0,00	0,00
3	Valor cheque o anticipo girado		$ 380.991.500,00		0,00	0,00
4	Pagos realizados				$ 380.991.500,00	0,00
5	Saldo en Cuentas				0,00	0,00

Firma

CONSORCIO CCTV CASANARE 2020
R.L. GIOVANY JAVIER CAMACHO RONCANCIO
Contratista

Firma

ALVARO OROZCO
Interventor

3945

Álvaro Orozco	CERTIFICACIÓN	CONTRATO DE CONSULTORIA No. 2200 del 2020

CERTIFICACION Y AVAL TECNICO DEL INTERVENTOR

FECHA	DD	MM	AA	CERTIFICACION INTERVENTOR
	7	9	2021	

LA PRESENTE CERTIFICACION DEBERA SER DILIGENCIADO Y AVALADA POR TODO INTERVENTOR INDEPENDIENTEMENTE DE SU VINCULACION. EN PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE. (CONTRATADO POR LA GOBERNACION, DESIGNADO POR EL DELEGADO DE LA SECRETARIA, CONTRATADO POR LOS EJECUTORES ALCALDIAS, EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS ETC.

LA SUSCRITA INTERVENTORIA CERTIFICA

El suscrito ALVARO OROZCO, identificado con c.c 9.522.510-8 de Sogamoso, en calidad de representante Legal de la Interventoria, que de acuerdo a las funciones propias de la Interventoria y a lo establecido en el art. 53 de la ley 80 de 1993 modificado por el art. 82 de la ley 1474 de 2011, CERTIFICO Y AVALO Técnica, Administrativa, Financiera, Contable y Jurídicamente la siguiente relación de actividades y cantidades de obra Definitivas, que se ejecutaron durante los siguientes periodos: del 20 de enero del 2021 al 15 de abril del 2021 y del 30 de junio del 2021 al 3 de julio del 2021, en desarrollo del **Contrato de PRESTACION DE SERVICIOS No: Secop II CAS-OAJ-LP-012-2020 – 2232 DE 2020-12-28 que tiene por 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.** Dichas actividades y cantidades aquí descritas fueron medidas y cuantificadas por esta Interventoría. La calidad de la obra ejecutada se encuentra enmarcada en las normas técnicas colombianas vigentes.

A.OBRA EJECUTADA ACTA RECIBO FINAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
A	Actualización de Diagnostico y puesta en funcionamiento Centro de Mando y Control Sistema CCTV, no incluye repuestos ni mano de obra.	UN	1	$ 35.956.420,00	$ 35.956.420,00
B	Actualización de Diagnostico y optimización de los Anillos principales de fibra del sistema de CCTV. no incluye repuestos ni mano de obra.	UN	1	$ 11.909.250,00	$ 11.909.250,00
C	Actualización de Diagnostico y puesta en funcionamiento de Nodos. no incluye repuestos ni mano de obra.	UN	1	$ 32.130.340,00	$ 32.130.340,00
1	**INFRAESTRUCTURA DE RED Y PLANTA EXTERNA**				
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 doblez, bandeja porta equipo, barraje de tierra y extractor de ventilación.	UN	1	$ 1.640.000,00	$ 1.640.000,00
1.21	Suministro de cable HDMI de 10 mtrs apantallado redondo	UN	1	$ 94.000	$ 94.000,00
1.23	Aire acondicionado tipo split de 18000 BTU con unidad difusora de lujo, unidad condensadora exterior, Filtro Antibacterial, tuberia de instalación. Suministro e instalación, incluye mano de obra, soporte y accesorios de instalación.	UN	3	$ 3.194.000	$ 9.582.000,00
1.26	Servicio de Desmonte gabiente exterior metalico en poste, incluye maniobra en altura	UN	4	$ 112.200	$ 448.800,00
1.29	Servicio técnico de mantenimiento preventivo a todo costo de Sistema de Polo a Tierra Tipo Delta-Estrella	ML	6	$ 273.000	$ 1.638.000,00
1.32	Servicio técnico de mantenimiento preventivo a todo costo de Aire acondicionado tipo Caset 60.000 BTU, incluye Unidad condensadora de 5 toneladas.	UN	13	$ 350.000	$ 4.550.000,00
1.35	Servicio técnico de mantenimiento preventivo a todo costo de Aire acondicionado tipo Split 12.000 o 9.000 BTU, incluye Unidad condensadora	UN	1	$ 250.000	$ 250.000,00
1.36	Servicio técnico Electronico General, para inspección de Redes de Datos, Configuración de redes, reubicacion e inspección de puntos de datos. Servicio pagado por Dia.	UN	10	$ 140.000	$ 1.400.000,00

3946

Álvaro Orozco	CERTIFICACIÓN	CONTRATO DE CONSULTORIA No. 2200 del 2020

CERTIFICACION Y AVAL TECNICO DEL INTERVENTOR

FECHA	DD	MM	AA	CERTIFICACION INTERVENTOR
	7	9	2021	

LA PRESENTE CERTIFICACIÓN DEBERA SER DILIGENCIADO Y AVALADA POR TODO INTERVENTOR INDEPENDIENTEMENTE DE SU VINCULACION, EN PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE, (CONTRATADO POR LA GOBERNACION, DESIGNADO POR EL DELEGADO DE LA SECRETARIA, CONTRATADO POR LOS EJECUTORES ALCALDIAS, EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS ETC.

LA SUSCRITA INTERVENTORIA CERTIFICA

El suscrito ALVARO OROZCO, identificado con c.c 9.522.510-8 de Sogamoso, en calidad de representante Legal de la Interventoria, que de acuerdo a las funciones propias de la Interventoria y a lo establecido en el art. 53 de la ley 80 de 1993 modificado por el art. 82 de la ley 1474 de 2011, CERTIFICO Y AVALO Técnica, Administrativa, Financiera, Contable y Jurídicamente la siguiente relación de actividades y cantidades de obra Definitivas, que se ejecutaron durante los siguientes periodos: del 20 de enero del 2021 al 15 de abril del 2021 y del 30 de junio del 2021 al 3 de julio del 2021, en desarrollo del **Contrato de PRESTACION DE SERVICIOS No: Secop II CAS-OAJ-LP-012-2020 – 2232 DE 2020-12-28 que tiene por 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.** Dichas actividades y cantidades aqui descritas fueron medidas y cuantificadas por esta Interventoría. La calidad de la obra ejecutada se encuentra enmarcada en las normas técnicas colombianas vigentes.

A.OBRA EJECUTADA ACTA RECIBO FINAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
2	**REDES DE DATOS Y CONECTIVIDAD**				
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	UN	47	$ 160.000,00	$ 7.520.000,00
2.25	Servicio de mantenimiento preventivo Para Gabinete de Comunicaciones Interior Rack Abierto 1,80 mts, incluye, limpieza, reorganización, marcación, y mantenimento de Patch panel de y switch	UN	2	$ 412.000,00	$ 824.000,00
2.26	Servicio de mantenimiento preventivo Para Gabinete de Comunicaciones Interior Rack Abierto 2,10 mts, incluye, limpieza, reorganización, marcación, y mantenimento de Patch panel de y switch	UN	2	$ 492.000,00	$ 984.000,00
3	**RED ELECTRICA REGULADA Y NO REGULADA**				
3.10	Servicio técnico de mantenimiento Preventivo para tablero electrico regulado o No regulado de 12-24 circuitos	UN	7	$ 95.200	$ 666.400,00
3.12	Servicio técnico Electrico General, para inspección de Voltajes de salida y de entrada, Balanceo de Cargas y adecuaciones menores. Servicio pagado por Dia.	UN	4	$ 142.100	$ 568.400,00
3.13	Servicio técnico para revision y mantenimiento preventivo de transferencia automatica	UN	2	$ 950.000	$ 1.900.000,00
4	**RED DE FIBRA Y EQUIPOS DE COMUNICACIONES**				
4.1	Suministro e instalación a todo costo por metro lineal Fibra óptica Monomodo 48 Hilos Span 200	ML	15020	$ 34.000	$ 510.680.000,00
4.2	Suministro e instalación a todo costo por metro lineal Fibra óptica Monomodo 48 Hilos Span 800	ML	1000	$ 38.000	$ 38.000.000,00
4.3	Suministro e instalación a todo costo por metro lineal Fibra óptica Monomodo 24 Hilos Span 200	ML	4961	$ 23.800	$ 118.071.800,00
4.7	Suministro e instalación a todo costo por metro lineal Fibra óptica Monomodo tipo Drop 4 Hilos Span 100	ML	623	$ 5.000	$ 3.115.000,00
4.8	Suministro e instalación de pigtail para fibra Optica	UN	96	$ 24.000	$ 2.304.000,00

2

3947

Álvaro Orozco	CERTIFICACIÓN	CONTRATO DE CONSULTORIA No. 2200 del 2020

CERTIFICACION Y AVAL TECNICO DEL INTERVENTOR

FECHA	DD	MM	AA	CERTIFICACION INTERVENTOR
	7	9	2021	

LA PRESENTE CERTIFICACION DEBERA SER DILIGENCIADO Y AVALADA POR TODO INTERVENTOR INDEPENDIENTEMENTE DE SU VINCULACION EN PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE, (CONTRATADO POR LA GOBERNACION, DESIGNADO POR EL DELEGADO DE LA SECRETARIA, CONTRATADO POR LOS EJECUTORES ALCALDIAS, EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS ETC.

LA SUSCRITA INTERVENTORIA CERTIFICA

El suscrito ALVARO OROZCO, identificado con c.c 9.522.510-8 de Sogamoso, en calidad de representante Legal de la Interventoria, que de acuerdo a las funciones propias de la Interventoria y a lo establecido en el art. 53 de la ley 80 de 1993 modificado por el art. 82 de la ley 1474 de 2011, CERTIFICO Y AVALO Técnica, Administrativa, Financiera, Contable y Jurídicamente la siguiente relación de actividades y cantidades de obra Definitivas, que se ejecutaron durante los siguientes periodos: del 20 de enero del 2021 al 15 de abril del 2021 y del 30 de junio del 2021 al 3 de julio del 2021, en desarrollo del **Contrato de PRESTACION DE SERVICIOS No: Secop II CAS-OAJ-LP-012-2020 – 2232 DE 2020-12-28 que tiene por 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.** Dichas actividades y cantidades aqui descritas fueron medidas y cuantificadas por esta Interventoría. La calidad de la obra ejecutada se encuentra enmarcada en las normas técnicas colombianas vigentes.

A.OBRA EJECUTADA ACTA RECIBO FINAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
4.9	Suministro e instalación de patch cord fibra monomodo 0,90 metros	UN	48	$ 18.500	$ 888.000,00
4.13	Suministro e instalación de Punto de Derivación en fibra optica, en manga o mufla de 48 Hilos	UN	4	$ 1.009.926	$ 4.039.704,00
4.14	Suministro e instalación de Punto de Derivación en fibra optica, en manga o mufla de 24 Hilos	UN	15	$ 990.000	$ 14.850.000,00
4.15	Suministro e instalación de Bandeja deslizable para fibra óptica, 48 módulos de fibra.	UN	2	$ 3.947.308	$ 7.894.616,00
4.19	Suministro e instalación Optical transceiver, SFP+, 1310nm, 1Gb/s, -8.2~0.5dBm,-12.6dBm, LC, SM, 10km	UN	10	$ 989.518	$ 9.895.180,00
4.20	Suministro e instalación Optical transceiver, SFP+, 1310nm, 1Gb/s, -8.2~0.5dBm,-12.6dBm, LC, SM, 40km	UN	4	$ 1.850.000	$ 7.400.000,00
4.28	Suministro e instalación Herraje de retencion helicoidal con Ojo spam 200	UN	87	$ 25.000	$ 2.175.000,00
4.30	Suministro e instalación Herraje de suspension spam 200	UN	39	$ 22.000	$ 858.000,00
4.33	Servicio técnico de Empalme en ODF 48 hilos	GL	2	$ 620.000	$ 1.240.000,00
4.34	Servicio técnico de Empalme en ODF 24 hilos	GL	8	$ 520.000	$ 4.160.000,00
4.35	Servicio técnico Empalme de Fibra óptica o derivacion o sangria de 4 hilos	GL	61	$ 320.000	$ 19.520.000,00
4.36	Servicio técnico Empalme de Fibra óptica o derivacion o sangria de 12 hilos	GL	20	$ 487.200	$ 9.744.000,00
4.37	Servicio técnico Empalme de Fibra óptica o derivacion o sangria de 24 hilos	GL	21	$ 960.000	$ 20.160.000,00

Álvaro Orozco	CERTIFICACIÓN	CONTRATO DE CONSULTORIA No. 2200 del 2020

CERTIFICACION Y AVAL TECNICO DEL INTERVENTOR

FECHA	DD	MM	AA	CERTIFICACION INTERVENTOR
	7	8	2021	

LA PRESENTE CERTIFICACION DEBERA SER DILIGENCIADO Y AVALADA POR TODO INTERVENTOR INDEPENDIENTEMENTE DE SU VINCULACION. EN PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE. (CONTRATADO POR LA GOBERNACION, DESIGNADO POR EL DELEGADO DE LA SECRETARIA, CONTRATADO POR LOS EJECUTORES ALCALDIAS, EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS ETC.

LA SUSCRITA INTERVENTORIA CERTIFICA

El suscrito ALVARO OROZCO, identificado con c.c 9.522.510-8 de Sogamoso, en calidad de representante Legal de la Interventoria, que de acuerdo a las funciones propias de la Interventoria y a lo establecido en el art. 53 de la ley 80 de 1993 modificado por el art. 82 de la ley 1474 de 2011, CERTIFICO Y AVALO Técnica, Administrativa, Financiera, Contable y Jurídicamente la siguiente relación de actividades y cantidades de obra Definitivas, que se ejecutaron durante los siguientes periodos: del 20 de enero del 2021 al 15 de abril del 2021 y del 30 de junio del 2021 al 3 de julio del 2021, en desarrollo del **Contrato de PRESTACION DE SERVICIOS No: Secop II CAS-OAJ-LP-012-2020 – 2232 DE 2020-12-28 que tiene por 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.** Dichas actividades y cantidades aqui descritas fueron medidas y cuantificadas por esta Interventoría. La calidad de la obra ejecutada se encuentra enmarcada en las normas técnicas colombianas vigentes.

A.OBRA EJECUTADA ACTA RECIBO FINAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
4.39	Servicio técnico Certificación tramo de fibra óptica 4 hilos	GL	13	$ 220.000	$ 2.860.000,00
4.40	Servicio técnico Certificación tramo de fibra óptica 12 hilos	GL	34	$ 480.000	$ 16.320.000,00
4.41	Servicio técnico Certificación tramo de fibra óptica 24 hilos	GL	21	$ 960.000	$ 20.160.000,00
4.42	Servicio técnico Certificación tramo de fibra óptica 48 hilos	GL	3	$ 1.948.800	$ 5.846.400,00
5	**EQUIPOS ACTIVOS DE FIBRA Y TELECOMUNICACIONES**				
5.11	Suministro e instalación de Swicth de Fibra Optica 12 puertos SFP + 4 PTOS RJ45 LAN Ethernet ports, 4 GE SFP ports, AC power supply, supporting redundant power supply (RPS) Switching capacity: 336 Gbit/s	UN	4	$ 3.955.300	$ 15.821.200,00
5.15	Suministro e instalación a todo costo de Servidor NAS (Network Storage Server), Hikvision con procesador 3.2GHz/1333MHz/8MB, 1x4GB, 4U Bay HS 2.5in SAS, Rack Mountable, DDR3 a 1.333 MHz; compatibilidad con módulo UDIMM (Unregistered Dual Inline Memory Module) de 32 GB. 4U, Single controller, 180 Ch(2Mbps) Record + playback with IPSAN mode, 320 Ch(2Mbps) Record+playback with CVR mode, Chasis para 24 HDD, Redundant power supply, SAS expansion with MiniSas Interface. No incluyen DD	UN	1	$ 103.196.687	$ 103.196.687,00
5.17	Suministro e instalación de Software de Gestión Y control HikCentral-VSS-Base/64Ch, con licenciamiento 64 CHanel	UN	1	$ 14.462.000	$ 14.462.000,00
5.18	Suministro e instalación de Licencia de Acceso Client / User para HikCentral-VSS-Base/1 Ch, con licenciamiento por Usuario/cliente/camara	UN	64	$ 294.000	$ 18.816.000,00
5.23	Suministro e instalación de controladora de video tipo Decoder para Video Wall Capacidad 16 Monitores, para optimizar interfaces de salida HDMI (adaptable a DVI-D) y BNC.Hasta 4K (3840 × 2160 @ 30Hz) a través de interfaces de salida HDMI (solo para una interfaz uniforme). Compresión de video H.265 + / H.265, H.264 + / H.264, Hik264, MPEG4 y MJPEG. PS, RTP, TS, ES,	UN	2	$ 19.011.756	$ 38.023.512,00
5.24	Suministro e instalación de Joystick de 3 funciones (barrido, inclinación y acercamiento) Control variable completo de cámaras domo PTZ de velocidad, Control total de la matriz virtual de Control Center, Teclas multifunción y estructura de menú, Pantalla gráfica LCD retroiluminada	UN	1	$ 3.862.600	$ 3.862.600,00
5.25	Suministro e instalación de Disco duro de 8 TeraBytes para Videovigilancia, Interface SATA	UN	24	$ 1.753.557	$ 42.085.368,00
5.28	Suministro e instalación de Disco duro de 2 TeraBytes para Videovigilancia, Interface SATA	UN	1	$ 462.321	$ 462.321,00
5.32	Suministro e instalación a todo costo de Monitor LCD HD, 23" pulgadas conexiones VGA y HDMI, para Computador	UN	2	$ 572.500	$ 1.145.000,00
5.37	Servicio de mantenimiento preventivo para boton no touch	UN	5	$ 80.000	$ 400.000,00
5.38	Servicio de mantenimiento preventivo para electroiman de 350 libras	UN	5	$ 182.700	$ 913.500,00
5.40	Servicio técnico de mantenimiento preventivo a Video Wall 2x2, incluye limpieza, reorganización y marcación de cada uno de los monitores del sistema	UN	12	$ 288.300	$ 3.459.600,00
5.41	Servicio técnico de mantenimiento preventivo a estaciones de trabajo tipo Workstation	UN	10	$ 145.000	$ 1.450.000,00

3949

Álvaro Orozco	CERTIFICACIÓN	CONTRATO DE CONSULTORIA No. 2200 del 2020

CERTIFICACION Y AVAL TECNICO DEL INTERVENTOR

FECHA	DD	MM	AA	CERTIFICACION INTERVENTOR
	7	9	2021	

LA PRESENTE CERTIFICACION DEBERA SER DILIGENCIADO Y AVALADA POR TODO INTERVENTOR INDEPENDIENTEMENTE DE SU VINCULACION. EN PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE. (CONTRATADO POR LA GOBERNACION, DESIGNADO POR EL DELEGADO DE LA SECRETARIA, CONTRATADO POR LOS EJECUTORES ALCALDIAS, EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS ETC.

LA SUSCRITA INTERVENTORIA CERTIFICA

El suscrito ALVARO OROZCO, identificado con c.c 9.522.510-8 de Sogamoso, en calidad de representante Legal de la Interventoria, que de acuerdo a las funciones propias de la Interventoria y a lo establecido en el art. 53 de la ley 80 de 1993 modificado por el art. 82 de la ley 1474 de 2011, CERTIFICO Y AVALO Técnica, Administrativa, Financiera, Contable y Jurídicamente la siguiente relación de actividades y cantidades de obra Definitivas, que se ejecutaron durante los siguientes periodos: del 20 de enero del 2021 al 15 de abril del 2021 y del 30 de junio del 2021 al 3 de julio del 2021, en desarrollo del **Contrato de PRESTACION DE SERVICIOS No: Secop II CAS-OAJ-LP-012-2020 – 2232 DE 2020-12-28 que tiene por 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.** Dichas actividades y cantidades aqui descritas fueron medidas y cuantificadas por esta Interventoría. La calidad de la obra ejecutada se encuentra enmarcada en las normas técnicas colombianas vigentes.

A.OBRA EJECUTADA ACTA RECIBO FINAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
6	**EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGIA Y COMPLEMENTARIOS**				
6.7	Suministro e instalación de BATERIA SELLADA 12V- 24 AH Para Ups 20KVA	UN	16	$ 450.000	$ 7.200.000,00
6.8	Suministro e instalación de BATERIA SELLADA 12V- 15 AH Para Ups 10 KVA	UN	17	$ 350.000	$ 5.950.000,00
6.9	Suministro e instalación de BATERIA SELLADA 12V- 9 AH Para Ups de 1 kva	UN	129	$ 250.000	$ 32.250.000,00
6.11	Servicio técnico para mantenimiento preventivo a UPS de 600 VA o 1 KVA	UN	47	$ 60.000	$ 2.820.000,00
6.14	Servicio técnico para mantenimiento preventivo a UPS de 15 KVA o 20 KVA	UN	2	$ 964.000	$ 1.928.000,00
7	**CAMARAS DE VIDEOVIGILANCIA, ALARMAS Y CONTROLES DE ACCESO**				
7.4	Suministro e instalación de Cámara Fija tipo Bala para red IP para Exterior, Resolución mínima de 3 megapíxeles, Soporte para resolución 16:9 Full HD (1080p), Lente de zoom óptico 3X incorporada (4,3~129 mm), Visión nocturna por IR, Protocolo ONVIF con dectecion de rostro, Códec doble H.264 y MJPEG 24 VAC, Alimentción PoE+	UN	4	$ 1.984.000	$ 7.936.000,00
7.18	Servicio técnico para Mantenimiento Preventivo de Cámara tipo PTZ Domo de red para Exterior	UN	47	$ 235.500	$ 11.068.500,00
9	**SERVICIOS COMPLEMENTARIOS**				
9.1	Servicio de implementación, configuración y puesta en operación del Sistema 123 para el departamento de Casanare, incluye, activación de la interconexión del PBX IP de sus instalaciones con la Red Telefónica Pública Básica Conmutada, y notificación a operadores celulares y telefonicos establecidos en el departamento	GLB	1	$ 4.470.600	$ 4.470.600,00
9.3	Servicio mensual de Canal dedicado de Voz para TRONCAL SIP FIJA NACIONAL para la operación y Servicio del sistema 123 para el departamento, con capacidad de 10 Troncales SIP de costo fijo e ilimitado. Costo operacional por mes	MES	12	$ 1.669.200	$ 20.030.400,00
				VALOR TOTAL EJECUTADO	**$ 1.269.994.598,00**

Como conclusión a lo aquí certificado, la presente interventoría asume la responsabilidad civil, fiscal, penal y disciplinaria o aquella que se llegare a generar sobre cualquier hallazgo e investigación que hagan los organismos de control a la información expresada en el presente documento.

FIRMA

ALVARO OROZCO
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATO DE CONSULTORIA No 2200 - 2020

RONNY RENNE ROJAS REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATO DE CONSULTORIA No 2200 - 2020

5

3950

Gobernación de Casanare
NIT:892099210-6

GOBERNACIÓN DE CASANARE
OFICINA JURIDICA - ARCHIVO
RECIBIDO: Angela Rore
2021-01-21

ACTA DE RECIBO FINAL

FO-AB-32
2014-01-02
V.02

Acta de Recibo No. 1 del CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 2232 de 2020-12-28 cuyo 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

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No.: 2232

FECHA DEL CONTRATO: 2020-12-28

OBJETO DEL CONTRATO: 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

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: Area urbana y Rural del Departamento de Casanare. (CASANARE [])

PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL: Tres (3) MESES

PLAZO DE EJECUCIÓN CON ADICIONES: Tres (3) MESES

FECHA INICIO: 2021-01-20

FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL: 2021-07-03

VALOR INICIAL CONTRATO: $1.269.996.000,00 M.L.C.

VALOR ADICIONAL CONTRATO: $0,00 M.L.C.

CONTRATISTA: CONSORCIO CCTV CASANARE 2020

SUPERVISOR: OSCAR REINALDO GOMEZ PEÑALOZA

INTERVENTOR: ALVARO OROZCO

PRÓRROGAS:

Prórroga No.	Tiempo
-	-

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN:

Acta No.	Tiempo
1	Cuarenta y Cinco (45) DIAS
2	Treinta (30) DIAS

ADICIONES:

Adición No.	Valor (M.L.C.)
-	-

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA SOBRE EL ACABADO A LAS OBRAS EJECUTADAS:

ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Y AJUSTES:
La interventoría presentó y fueron tramitadas 1 acta de recibo parcial de obra y de ajustes correspondientes a la ejecución de 2020-12-28 del CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS por un valor de $1.269.996.000,00 M.L.C. por obra ejecutada y por $0,00 M.L.C. por ajustes.

PÓLIZA DE ESTABILIDAD:
El Contratista presentó el correspondiente certificado de modificación del amparo de estabilidad de las obras ejecutadas, el cual se anexa y forma parte integral de la presente acta, así:

3951

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ACTA DE RECIBO FINAL

FO-AB-32
2014-01-02
V.02

Acta de Recibo No. 1 del CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 2232 de 2020-12-28 cuyo 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

PÓLIZA NO.: BY-100015943				
TIPO: AMPLIACIÓN PÓLIZA	Nombre	Vigencia Inicial	Vigencia Final	Valor (M.L.C.)
Cobertura 1	CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO	2021-01-20	2021-11-06	$126.999.600,00
Cobertura 2	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	2021-01-20	2021-11-06	$380.998.800,00
Cobertura 3	SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	2021-01-20	2024-07-06	$63.499.800,00
Cobertura 4	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS	2021-01-20	2022-07-06	$126.999.600,00
Cobertura 5	CALIDAD DEL SERVICIO	2021-01-20	2021-11-06	$126.999.600,00
PÓLIZA NO.: BY-100001415				
TIPO: AMPLIACIÓN PÓLIZA	Nombre	Vigencia Inicial	Vigencia Final	Valor (M.L.C.)
Cobertura 1	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	2021-01-20	2021-07-06	$181.705.200,00

ESTADO GENERAL DE LAS OBRAS:
Una vez realizada la inspección total de la obra, se constató que a la fecha 2021-09-08 los trabajos terminados se encuentran ejecutados a entera satisfacción de acuerdo con lo establecido en el contrato. En consecuencia, el Contratista hace entrega real y efectiva de la obra ejecutada a la interventoría y ésta la recibe.
El recibo de los trabajos terminados, no releva al Contratista de sus responsabilidades y obligaciones a las cuales hace referencia al contrato y las normas legales vigentes.
El Contratista se compromete a mantener vigentes las garantías presentadas de conformidad con lo establecido en el contrato.

Nota: Las obras que presentan observaciones por parte de la interventoría están relacionadas en esta acta y se tendrá en cuenta para la liquidación del contrato de obra de acuerdo con la cláusula No. DECIMA NOVENA del CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS anteriormente citado.

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los Ocho(08) días del mes de Septiembre del 2021.

OSCAR REINALDO GOMEZ PEÑALOZA
Supervisor(a)
DECRETO 0052 DEL 02 DE ENERO DE 2020

GIOVANY JAVIER CAMACHO RONCANCIO R/L
CONSORCIO CCTV CASANARE 2020
Contratista

ALVARO OROZCO Interventor(a)