GUARNE FE - LABOR Y PROGRESO	**INFORME DE INTERVENTORÍAY/O SUPERVISIÓN**	Código: AJC-FR-13 Versión: 05 Página 1 de 3 Vigencia: 30/01/2020

Fecha:	**27 DE DICIEMBRE DE 2023**

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO								
CONTRATO	**SUMINISTRO**	**X**	**OBRA**		**CONVENIO**		**SERVICIOS**	
Contrato número:	1003-CS-016-2023		Registro Presupuestal		2554 del 21/09/2023 3429 del 14/12/2023			
Objeto del contrato:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 29 CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA, QUE SERÁN INSTALADAS EN LUGARES ESTRATÉGICOS DE LA PERIFERIA, FORTALECIENDO LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD EN EL MUNICIPIO DE GUARNE.							
Contratista:	COMSTRACK S.A.S							
NIT:	901275412-1							
Periodo de Pago:	16/12/2023 AL 27/12/2023.							

REDACCIÓN DEL INFORME

En cumplimiento al contrato N° 1003-CS-016-2023 el contratista realizó el suministró los equipos y elementos requeridos en el contrato, al igual que el transporte e instalación de cada uno de los equipos y accesorios necesarios para su buen funcionamiento en los puntos de ubicación establecidos, lo que se detalla a continuación con los precios unitarios y el valor total incluido el impuesto:

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	SUMINISTRO DE CAMARA IP AUTODOMO PTZ EXTERIOR RESOLUCION 4 MEGAPIXELES 25X ZOOM	6.00	7,210,757.00	19 %	51,484,804.98
2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SWITCH NODO DE FIBRA OPTICA 08 PUERTOS ETHERNET, 02 PUERTOS	2.00	3,956,480.00	19 %	9,416,422.40
3	GABINETES 40CM * 20CM * 10CM, CORAZA, HERRAJERÍA, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE GABINETE, MATERIAS PARA E	15.00	2,975,400.00	19 %	53,110,890.00
4	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO CILÍNDRICO ARCO 6013, LONGITUD MTS 1.50 CON SOPORTE PARA CÁMARA EN PI	19.00	868,508.00	19 %	19,636,965.88
5	SUMINISTRO TRASPORTE E INSTALACION PATCH CORD DE COBRE CATEGORIA 6	18.00	19,980.00	19 %	427,971.60
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARCHCORD DE FIBRA OPTICA MONOMODOCONECTOR LC Y SC DUPLEX 0,25 DB	19.00	95,574.00	19 %	2,160,928.14
7	SWITCH DE GIGA 5 PUERTOS POE IEEE	10.00	920,600.00	19 %	10,955,140.00
8	TRANSCEIVER TX-RX MONOMODO LC Y SC	16.00	560,000.00	19 %	10,662,400.00
9	TUBERIA EMT DE 1/2	138.00	32,560.00	19 %	5,347,003.20
10	BREAKERS DE 10 AMPERIOS	12.00	277,520.00	19 %	3,962,985.60

11	COPERWELL 2,40MT ACERO Y COBRE.	12.00	522,947.00	19 %	7,467,683.16
12	CABLE DE COBRE NO. 8	138.00	68,856.00	19 %	11,307,532.32
13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DISCOS DUROS DE ALMACENAMIENTO	15.00	3,371,197.00	19 %	60,175,866.45
14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CÁMARA CON SISTEMA LPR CON ILUMINADOR SISTEMA DE RECONOCIMIE	3.00	18,089,062.00	19 %	64,577,951.34
15	ARRIENDO PARA TRANSPORTE DE SEÑAL SOBRE FIBRA ÓPTICA MONOMODO PARA EL SISTEMA DE CÁMARAS DEL MUNICIP	19.00	2,064,000.00	19 %	46,667,040.00
16	REVISION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELECTRICOS DE CONEXIÓN EN CALLE Y MONTAJE, ADECUACION ELECTRICA	19.00	1,555,010.00	19 %	35,158,776.10
17	Computador Procesador I7, 16 RAM, 1 TB DD, tarjeta video 2 PUERTOS HDMI de 2GB, MONITORES CURVOS DE	2.00	17,541,230.00	19 %	41,748,127.40

Se verificó que el contratista realizó la respectiva instalación de las cámaras de video vigilancia en los siguientes puntos de ubicación, tal y como quedo establecido en el contrato:

No.	TIPO	UBICACIÓN
8	PTZ	Barrio San Antonio, sector Cancha de futbol, coordenadas Latitud: 06 16 17.70 Longitud: 75 26 14.24
9	LPR	Salida vereda Yolombal, coordenadas Latitud: 06 16 48.30 Longitud: 75 26 27.12
10	LPR	Entrada sector Ricatrucha, coordenadas Latitud: 06 16 47.69 Longitud: 75 26 49.21
13	PTZ	Sobre la Autopista Medellín Bogotá, entrada vereda La Hondita, coordenadas Latitud: 06 15 39.54 Longitud: 75 26 17.21
14	LPR	Entrada principal al municipio, coordenadas Latitud: 06 16 33.88 W: 75 26 26.65
15	PTZ	Sobre la autopista Medellín Bogotá, puente peatonal Camilo Torres, coordenadas Latitud: 06 16 35.40 Longitud: 75 26 34.80
17	PTZ	Barrio San Vicente, salida La Mulona, coordenadas Latitud: 06 17 04.37 Longitud: 75 26 36.67
18	PTZ	Comando de Policía, coordenadas Latitud: 06 16 39.75 Longitud: 75 26 29.55
19	PTZ	Barrio Centro Plaza, coordenadas Latitud: 6 16 39 41 Longitud: 75 26 18.96

Adicionalmente, se verifico que el contratista suministró, transportó e instaló los demás implementos técnicos necesarios y requeridos para el funcionamiento de cada una de las cámaras que fueron instaladas en los puntos ubicación descritos anteriormente, al igual que los implementos del Centro Integrado de Monitoreo, tal cual como quedo establecido en el contrato, lo cual fue verificado en campo

En la siguiente fotografía se observa un cuadro color rojo, el cual ilustra la georreferenciación en la aplicación Google Earth, el lugar donde se encuentra el Centro de Monitoreo y Control del municipio de Guarne, Carrera 53 autopista Medellín - Bogotá.



En la siguiente fotografía se observa la georreferenciación en la aplicación Google Earth, de las cámaras de video vigilancia en los puntos de instalación conforme a lo requerido en el contrato:

- Cámara No. 008 – LPR - Sobre la Autopista Medellín Bogotá, sector alto de la virgen, sentido Guarne hacía Medellín. Coordenadas: Latitud 06 19 15.35 Longitud 75 27 49.67
- Cámara No. 007 – LPR - Sobre la Autopista Medellín Bogotá, sector alto de la virgen, sentido Medellín hacía Guarne. Coordenadas: Latitud 06 19 15.58 Longitud 75 27 49.27
- Cámara No. 011 – PTZ – Sobre la Autopista Medellín Bogotá, sector alto de la virgen, sentido Guarne hacía Medellín. Coordenadas: Latitud 06 19 15.35 Longitud 75 27 49.67
- Otrosí - Cámara No. 005 – PTZ – Sobre la autopista Medellín Bogotá, Institución Educativa Romeral, coordenadas Latitud: 06 18 25.69 Longitud: 75 27 33.80
- Cámara No. 006 – PTZ – Sobre la Autopista Medellín Bogotá, antigua vía Guarne Medellín – vereda Batea Seca. Coordenadas: Latitud 06 17 17.29 Longitud 75 27 17.29
- Cámara No. 005 – PTZ – Sobre la Autopista Medellín Bogotá, entrada vereda El Sango. Coordenadas: Latitud 06 17 34.22Longitud 75 27 02.34.

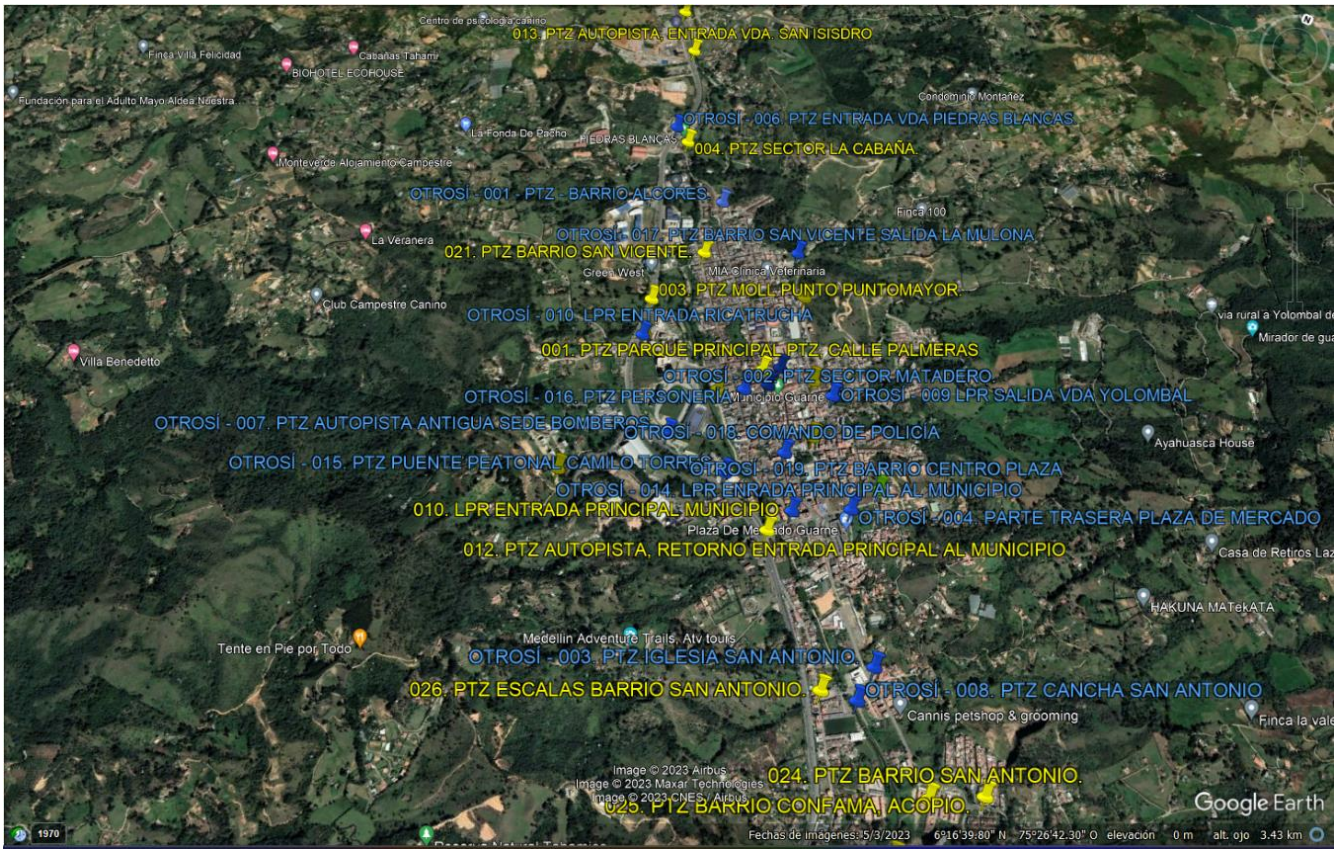


En la siguiente fotografía se observa la georreferenciación en la aplicación Google Earth, de las siguientes cámaras de video vigilancia:

- Cámara No. 013 – PTZ – Sobre la Autopista Medellín Bogotá, entrada vereda San Isidro. Coordenadas: Latitud 06 17 29.31Longitud 75 26 59.66
- Otrosí - Cámara No. 006 – PTZ – Sobre la autopista Medellín Bogotá, Entrada vereda Piedras Blancas, coordenadas Latitud: 06 17 16.59 Longitud: 75 26 56.53
- Cámara No. 004 – PTZ – Sobre la Autopista Medellín Bogotá, entrada vereda La Cabaña. Coordenadas: Latitud 06 16 14.25Longitud 75 26 56.66
- Otrosí - Cámara No. 001 – PTZ – Barrio Alcores, coordenadas Latitud: 06 17 08.06 Longitud: 75 26 46.99
- Cámara No. 021 – PTZ – Barrio San Vicente, calle 57, carrera 51, esquina. Coordenadas: Latitud 06 17 05.02 Longitud 75 26 45.87
- Cámara No. 003 – PTZ – Sobre la Autopista Medellín Bogotá, sector Mall Punto Mayor, Coordenadas: Latitud 06 16 51.28 Longitud 75 26 49.84
- Otrosí - Cámara No. 017 – PTZ – Barrio San Vicente, salida La Mulona, coordenadas Latitud: 06 17 04.37 Longitud: 75 26 36.67
- Otrosí - Cámara No. 010 – LPR – Entrada sector Ricatrucha, coordenadas Latitud: 06 16 47.69 Longitud: 75 26 49.21

- Cámara No. 028 – PTZ - Barrio Santo Tomas, sector Cancha de futbol, carrera 48, Coordenadas: Latitud 06 16 57.46 Longitud75 26 33.09
- Cámara No. 002 – PTZ – Entrada Ricatrucha, sobre la calle 52. Coordenadas: Latitud 06 16 47.36 Longitud 75 26 48.37
- Cámara No. 001 – PTZ - Parque principal esquina de Las Palmeras. Coordenadas: Latitud 06 16 56.92 Longitud 75 26 32.73
- Otrosí - Cámara No. 011 – PTZ – Parque principal, esquina Café Guarne, coordenadas Latitud: 06 16 49.25 Longitud: 75 26 33.45
- Otrosí - Cámara No. 012 – PTZ – Parque principal, esquina El Viejo Balcón, coordenadas Latitud: 06 16 49.26 Longitud: 75 26 33.36
- Cámara No. 029 – PTZ – Parque Lleritas. Coordenadas: Latitud 06 16 56.92 Longitud 75 26 32.73
- Otrosí - Cámara No. 007 – PTZ – Sobre la autopista Medellín Bogotá, antigua sede bomberos, coordenadas Latitud: 06 16 37.37 Longitud: 75 26 41.73
- Cámara No. 009 – PTZ - Unidad deportiva, sector Parque Lineal. Coordenadas: Latitud 06 16 44.37 Longitud 75 26 39.16
- Otrosí - Cámara No. 009 – LPR – Salida vereda Yolombal, coordenadas Latitud: 06 16 48.30 Longitud: 75 26 27.12
- Cámara No. 015 – PTZ – Urbanización La Brizuela. Coordenadas: Latitud 06 16 28.66 Longitud 75 26 50.24
- Otrosí - Cámara No. 002 – PTZ – Sector Matadero, coordenadas Latitud: 06 16 48.18 Longitud: 75 26 26.77
- Otrosí - Cámara No. 015 – PTZ – Sobre la autopista Medellín Bogotá, puente peatonal Camilo Torres, coordenadas Latitud: 06 16 35.40 Longitud: 75 26 34.80
- Otrosí – Cámara No. 016 – PTZ - Esquina Personería, coordenadas Latitud: 06 16 45.33 Longitud: 75 26 36.22
- Otrosí - Cámara No. 018 – PTZ - Comando de Policía, coordenadas Latitud: 06 16 39.75 Longitud: 75 26 29.55
- Cámara No. 027 – PTZ - Barrio San Francisco, sector parque San Francisco, calle 48, carrera 59. Coordenadas: Latitud 06 16 42.57 Longitud 75 26 26.92
- Cámara No. 010 – LPR - Entrada al municipio de Guarne. Coordenadas: Latitud 06 16 33.76 Longitud 75 26 26.48
- Cámara No. 12 – PTZ - Sobre la Autopista Medellín Bogotá, retorno entrada principal al municipio de Guarne. Coordenadas: Latitud 06 16 31.48 Longitud 75 26 28.67
- Otrosí – Cámara No. 014 – LPR - Entrada principal al municipio, coordenadas Latitud: 06 16 33.88 W: 75 26 26.65
- Otrosí - Cámara No. 004 – PTZ - Parte trasera Centro Integrado de Comercialización y Transporte, coordenadas Latitud: 06 16 36.28 Longitud: 75 26 20.98
- Otrosí - Cámara No. 019 – PTZ - Barrio Centro Plaza, coordenadas Latitud: 6 16 39 41 Longitud: 75 26 18.96
- Cámara No. 026 – PTZ - Barrio San Antonio, sector cancha San Antonio, carrera 52D. Coordenadas: Latitud 06 16 16.06Longitud 75 26 16.91
- Otrosí - Cámara No. 003 – PTZ - Iglesia San Antonio, coordenadas Latitud: 06 16 21.37 Longitud: 75 26 13.49
- Otrosí - Cámara No. 008 – PTZ – Barrio San Antonio, sector Cancha de futbol, coordenadas Latitud: 06 16 17.70 Longitud: 75 26 14.24

- Cámara No. 024 – PTZ - Barrio San Antonio. Coordenadas: Latitud 06 16 05.24 Longitud 75 26 06.62
- Cámara No. 020 – PTZ – Barrio San Antonio, urbanización menta. Coordenadas: Latitud 06 16 06.81 Longitud 75 26 12.67
- Cámara No. 025 – PTZ - Barrio Comfama, sector Acopio, carrera 47. Coordenadas: Latitud 06 16 56.92 Longitud 75 26 32.73



En la siguiente fotografía se observa la georreferenciación en la aplicación Google Earth, de las siguientes cámaras de video vigilancia:

- Otrosí - Cámara No. 013 – PTZ – Sobre la Autopista Medellín Bogotá, entrada vereda La Hondita, coordenadas Latitud: 06 15 39.54 Longitud: 75 26 17.21
- Cámara No. 016 – PTZ – Sobre la Autopista Medellín Bogotá, retorno Aeropuerto. Coordenadas: Latitud 06 16 38.73 Longitud75 26 45.26
- Cámara No. 014 – LPR – Sobre la vía que conduce hacía el aeropuerto, frente a la entrada a la vereda La Hondita. Coordenadas: Latitud 06 15 01.66 Longitud 75 25 56.65
- Cámara No. 017 – PTZ – Sobre la Autopista Medellín Bogotá, entrada vereda La Clara. Coordenadas: Latitud 06 16 56.92Longitud 75 26 32.73
- Cámara No. 019 – PTZ – Sobre la Autopista Medellín Bogotá, entrada vereda Chaparral. Coordenadas: Latitud 06 13 41.65Longitud 75 23 55.91

- Cámara No. 023 – LPR – Sobre la autopista Medellín Bogotá, a la altura de la vereda Garrido, sentido Guarne hacía Marinilla. Coordenadas: Latitud 06 13 29.05 Longitud 75 23 34.40
- Cámara No. 018 LPR - Sobre la Autopista Medellín Bogotá, entrada vereda Chaparral. Coordenadas: Latitud 06 13 42.61Longitud 75 23 54.79
- Cámara No. 022 – LPR – Sobre la autopista Medellín Bogotá, a la altura de la vereda Garrido, sentido Marinilla hacía Guarne. Coordenadas: Latitud 06 13 29.34 Longitud 75 23 34.06



Se verifica que las cámaras de video vigilancia suministradas dentro del presente contrato, se encuentran debidamente instaladas y conectadas al Centro de Monitoreo y Control del municipio de Guarne a través de fibra óptica, conforme al contratos de arrendamiento suscritos por el contratista COMTRACK S.A.S y la empresa de CABLE PLUS, el cual garantiza la conectividad de 36 cámaras durante el termino de 12 meses, desde el 1 de diciembre de 2023 al 30 de noviembre de 2024 y, conectividad de 19 cámaras durante el termino de 12 meses desde el 15 de diciembre de 2023 al 14 de diciembre de 2024.


MOBOTIX



En el siguiente cuadro se observa el seguimiento de los elementos requeridos y que fueron suministrados en el contrato, tanto con los informes de avance y ejecución del contrato con su respectiva factura como la verificación en campo, evidenciando la entrega en su totalidad, con la respectiva instalación y optimo funcionamiento.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT CONT INICIAL	CANT OTRO SI	TOTAL	FACT 1	FACT 2	FACT 3 FINAL	TOTAL	PEND
1	SUMINISTRO DE SERVIDOR NVR ARREGLO DE DSICOS RAID 6 40. TBALMACENAMIENTO SISTEMA OPERATIVO NATIVO	1	0	**1**	0	1		**1**	0
2	SUMINISTRO DE CAMARA IP AUTODOMO PTZ EXTERIOR RESOLUCION 4 MEGAPIXELES 25X ZOOM	22	16	**38**	22	10	6	**38**	0

3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SWITCH CORE DE FIBRA OPTICA 24 PUERTOS FO, 4 PUERTOS SFP A 10 GB INCLUYE GBICS A FIBRA OPTICA Y GBIC A ATHERNET	2	0	**2**	1	1		**2**	0
4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SWITCH NODO DE FIBRA OPTICA 08 PUERTOS ETHERNET, 02 PUERTOS SFP A 1 GB INCLUYE GBICS A FIBRA ÓPTICA	4	2	**6**	0	4	2	**6**	0
5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JOYSTICK DE OPERACIÓN	2	0	**2**	0	2		**2**	0
6	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE poe 3AF	4	0	**4**	4			**4**	0
7	GABINETES 40CM * 20CM * 10CM, CORAZA, HERRAJERÍA, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE GABINETE, MATERIAS PARA EXTERIOR LAMINADO E IMPERMEABILIZADO CON ACCESORIOS	13	15	**28**	1	12	15	**28**	0
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BRAZO CILÍNDRICO ARCO 6013, LONGITUD MTS 1.50 CON SOPORTE PARA CÁMARA EN PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS Y BASE COLOR NEGRO, ÁNGULO DE 1" DE 30 CMS PARA SOPORTE CON CINTA BANDI, 4 TORNILLOS DE 3/8 CON ARANDELA	8	19	**27**	8		19	**27**	0
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE GBIC PARA FIBRA OPTICA 1,25 GHZ MONOMODO	60	0	**60**	25	35		**60**	0
10	SUMINISTRO TRASPORTE E INSTALACION PATCH CORD DE COBRE CATEGORIA 6	60	19	**79**	20	40	18	**78**	**1**
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARCHCORD DE FIBRA OPTICA MONOMODOCONECTOR LC Y SC DUPLEX 0,25 DB	60	19	**79**	38	22	19	**79**	0
12	RACK METALICO CERRADO DE 42 U COLOR NEGRO ALTO 2,10 EN PINTURA TERMOESTATICA	1		**1**	1			**1**	0

13	SWITCH DE GIGA 5 PUERTOS POE IEEE	29	10	**39**	13	16	10	**39**	0
14	TRANSCEIVER TX-RX MONOMODO LC Y SC	29	16	**45**	9	20	16	**45**	0
15	TUBERIA EMT DE 1/2'	120	138	**258**	0	120	138	**258**	0
16	CABLE UTP PARA CONECTIVIDAD DE LAS CÁMARAS	230		**230**	150	80		**230**	0
17	UPS 1KVA ONLINE.	26	25	**51**	17	34		**51**	0
18	RIEL DIN: REGLA METÁLICA DE POSICIÓN DE BREAKERS	29		**29**	18	11		**29**	0
19	BREAKERS DE 10 AMPERIOS	29	12	**41**	10	19	12	**41**	0
20	COPERWELL 2,40MT ACERO Y COBRE.	29	12	**41**	0	29	12	**41**	0
21	CABLE DE COBRE NO. 8	120	138	**258**	0	120	138	**258**	0
22	CORAZA PARA CABLEADO DE 1/2' CON CONECTORES	20		**20**	0	20		**20**	0
23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DISCOS DUROS DE ALMACENAMIENTO	14	15	**29**	0	14	15	**29**	0
24	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION SERVIDOR EN RACK, PROCESADOR INTEL XEON E3 4 GIGAS DE RAM, TARJETA DE RED UN GB, DISCO DURO DE 1TB, INCLUYE INSTALACION DE FIREWALL	1	0	**1**	0	1		**1**	0
25	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CÁMARA CON SISTEMA LPR CON ILUMINADOR SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS	7	3	**10**	4	3	3	**10**	0
26	SISTEMA DE UPS DE 6 KWA Y ADECUACIONES ELECTRICAS: INCLUYE TABLERO DE 20 CIRCUITOS, DPS, SISTEMA DE TIERRAS CON VARINLLAS, MALLA EN CABLE #8, PUNTAS FRANKLIN, TOMAS REGULADAS.	1	0	**1**	0	1		**1**	0
27	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA CON ACCESORIOS	2	0	**2**	2			**2**	0
28	ARRIENDO PARA TRANSPORTE DE SEÑAL SOBRE FIBRA ÓPTICA MONOMODO PARA EL	36	19	**55**	36		19	**55**	0

	SISTEMA DE CÁMARAS DEL MUNICIPIO								
29	MULTITOMA PARA RACK CON POLO A TIERRA MULTITOMA PARA RACK DE 19" CON 8 SALIDAS	3	0	**3**	3			**3**	0
30	REVISION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELECTRICOS DE CONEXIÓN EN CALLE Y MONTAJE, ADECUACION ELECTRICA CMC	29	19	**48**	29		19	**48**	0
31	VIDEO WALL	1	0	**1**	1			**1**	0
32	COMPUTADOR PROCESADOR 17, 16RAM, 1 TB DD, TARJETA VIDEO 2 PUETOS	0	2	**2**	0		2	**2**	0

NOTA: durante el avance del contrato se verifico que no fue necesario el suministro del implemento “UN PATCH CORD DE COBRE CATEGORIA 6, dado a que el servidor de video contiene dentro de su equipo una unidad igual a la requerida.

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS COMPROMISOS Y/O ACTIVIDADES CONTEMPLADAS EN EL CONTRATO	
Estado de avance de la Actividad / Compromiso (%)	99.99%
Observación	
Evaluación al proveedor o contratista	Argumentar las respuestas ▪ Cumplimiento al objeto del contrato o convenio: Sicumple ▪ Calidad de las especificaciones del bien o servicio: Sicumple ▪ Cumplimiento de la entrega: Satisfactorio ▪ Atención y cumplimiento a los requerimientos entregados al contratista: Satisfactorio

Balance General del Contrato	
Concepto	Valor
Valor inicial del contrato	**$1.161.762.048**
Valor Adiciones	**$576.538.830**
Valor Total del Contrato	**$1.738.300.878**
Valor pagado	**$1.304.008.700**
Valor causado que no se ha pagado	**$434.268.489**
Valor total ejecutado	**$1.738.277.189**
Valor saldo por ejecutar	**$23.689**

Pagos realizados alcontratista		
Concepto (Anticipo, actas, pagos) Compromiso de pago	Fecha	Valor
Acta de Pago N° 1	**06/12/2023**	**$665.340.660**
Acta de Pago N° 2	**20/12/2023**	**$638.668.040**
Acta de Pago N° 3 Y FINAL	**27/12/2023**	**$434.268.489**

SI ES EL ÚLTIMO INFORME DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORÍA DILIGENCIAR EL SIGUIENTE CUADRO:

CERTIFICADO DE RECIBO A SATISFACCIÓN: Según los informes presentados por la supervisión y/o Interventoría y de acuerdo con el seguimiento a los trabajos realizados, estos se ejecutaron de acuerdo con las normas y especificaciones técnicas y dentro del plazo contractual. De acuerdo a lo anterior se certifica que **SI_X__** ó **NO**____ se recibe a satisfacción el cumplimiento del objeto contractual, en caso de que la respuesta sea negativa argumentarla.

REEVALUACION DEL CONTRATISTA

Criterios de Calificación	Puntaje
Excelente: Servicio que superó las expectativas de contratación.	100
Bueno: Servicio que cumplió con los requisitos de contratación.	80
Aceptable: Servicio que presentó fallas menores pero que no afectaron la calidad del mismo y la prestación del servicio por parte de la Administración Municipal.	60
Regular: Servicio que presentó fallas mayores y solucionables oportunamente por el contratista para la prestación de los servicios de la Administración Municipal.	30
Malo: Servicio que presentó fallas mayores y no solucionables por el contratista.	0

Aspecto a Evaluar	Calificación
a. Cumplimiento del Objeto del Contrato: Es recibir a entera satisfacción los servicios contratados.	99
b. Calidad del Servicio: Es la evaluación de los recursos humanos, técnicos, financieros y materiales indispensables para la prestación óptima del servicio.	99
c. Cumplimiento de las Obligaciones Contractuales: Es la realización de los deberes y funciones propias del objeto contractual. (Tareas, Responsabilidades, Trabajos, Relaciones Interpersonales, entre otros).	99
Promedio	99
Observaciones: Por inconvenientes de la plataforma SECOP II, la cual no permite validar la planilla, como supervisor del contrato 1003-CS-016-2023, se verificó de manera física las planillas N° **9460575599** correspondiente al pago de la seguridad social del mes de diciembre de 2023.	