INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO IDU-2402-2024

Fecha: Agosto 11 de 2026, Bogotá D.C.

Referencia: Informe de apoyo a la supervisión del contrato IDU 2402 de 2024

La presente tiene por objeto presentar un informe acerca de las actividades significativas realizadas en el periodo del **1 al 31 julio de 2026**, como apoyo a la supervisión del contrato de Vigilancia IDU-2402-2024.

ASPECTOS LEGALES

- Objeto: ***"Prestar el servicio integral de vigilancia y seguridad privada para salvaguardar los bienes del IDU y/o aquellos que se encuentren a su cargo y deba custodiar en Bogotá "***
- Contratista: UNIÓN TEMPORAL CONVRINAP IDU 2024.
- Fecha de acta de inicio: 20 de diciembre de 2024.
- Plazo inicial: TREINTA Y DOS (32) MESES Y SIETE (7) DÍAS o hasta agotar el presupuesto oficial, lo que primero ocurra
- Plazo final del Contrato: N/A
- Valor inicial del contrato: OCHO MIL DOSCIENTOS SEIS MILLONES CUATROCIENTOS OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS ($ 8.206.408.196)
- Valor total del Contrato: $ 8.206.408.196 M/CTE.

ASPECTOS FINANCIEROS

Tabla 1 Análisis financiero del contrato 2402 de 2024

					Valor Inicial del Contrato	$ 8,206,408,196.00
					Valor total del contrato	$ 8,206,408,196.00
Inicio	**Fin**	**Factura**	**CRP**	**Valor a pagar**	**% de ejecución**	**Saldo del contrato**
20-dic-24	31-ene-25	UT1	5743	$ 276,446,342.00	3.37	$ 7,929,961,854.00
1-feb-25	28-feb-25	UT 2	5743	$ 65,991,045.00	5.89	$ 7,863,970,809.00
1-feb-25	28-feb-25	UT 2	5744	$ 140,531,768.00		$ 7,723,439,041.00
1-mar-25	31-mar-25	UT 3	5743	$ 136,286,929.00	8.42	$ 7,587,152,112.00
1-mar-25	31-mar-25	UT 3	5744	$ 71,611,679.00		$ 7,515,540,433.00
1-abr-25	30-abril-25	UT 4	5743	$ 130,889,377.00	10.87	$ 7,384,651,056.00
1-abr-25	30-abril-25	UT 4	5744	$ 70,265,884.00		$ 7,314,385,172.00
1-may-25	31-mayo-25	UT 5	5743	$ 139,721,831.00	13.27	$ 7,174,663,341.00
1-may-25	31-mayo-25	UT 5	5744	$ 57,546,136.00		$ 7,117,117,205.00
1-jun-25	30-junio-25	UT 6	5743	$ 91,841,768.00	15.68	$ 7,025,275,437.00
1-jun-25	30-junio-25	UT 6	9	$ 55,996,199.00		$ 6,969,279,238.00
1-jun-25	30-junio-25	UT 6	10	$ 50,208,251.00		$ 6,919,070,987.00
1-jul-25	31-jul-25	UT 7	9	$ 76,430,000.00	18,37	$ 6,842,640,987.00
1-jul-25	31-jul-25	UT 7	10	$ 143,954,879.00		$ 6,698,686,108.00

Calle 22 No. 6 - 27
Código Postal 11031
Tel: 3386660
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195

					Valor Inicial del Contrato	$ 8,206,408,196.00
					Valor total del contrato	$ 8,206,408,196.00
Inicio	**Fin**	**Factura**	**CRP**	**Valor a pagar**	**% de ejecución**	**Saldo del contrato**
1-ago-25	31-ago-25	UT 8	9	$ 76,430,000.00	20,88	$ 6,622,256,108.00
1-ago-25	31-ago-25	UT 8	10	$ 129,863,166.00		$ 6,492,392,942.00
1-sep-25	30-sep-25	UT 9	9	$ 172,429,925.00	23.40	$ 6,319,963,017.00
1-sep-25	30-sep-25	UT 9	10	$ 33,638,579.00		$ 6,286,324,438.00
1-oct-25	31-oct-25	UT 10	9	$ 172,221,468.00	25.91	$ 6,114,102,970.00
1-oct-25	31-oct-25	UT 10	10	$ 33,638,579.00		$ 6,080,464,391.00
1-nov-25	30-nov-25	UT 11	9	$ 172,832,585.00	28.42	$ 5,907,631,806.00
1-nov-25	30-nov-25	UT 11	10	$ 33,638,579.00		$ 5,873,993,227.00
1-dic-25	31-dic-25	UT 12	9	$ 174,625,149.00	30.96	$ 5,699,368,078.00
1-dic-25	31-dic-25	UT 12	10	$ 33,638,581.00		$ 5,665,729,497.00
1-ene-26	31-ene-26	UT 13	9	$ 259,834,242.00	34.13	$ 5,405,895,255.00
1-feb-26	28-feb-26	UT 14	9	$ 259,038,826.00	37.28	$ 5,146,856,429.00
1-mar-26	31-mar-26	UT 15	9	$ 259,038,824.00	40.44	$ 4,887,817,605.00
1-abr-26	30-abr-26	UT 16	9	$ 259,261,537.00	43.60	$ 4,628,556,068.00
1-may-26	31-may-26	UT 17	9	$ 150,947,711.00	46.88	$ 4,477,608,357.00
			97	$ 118,413,284.00		$ 4,359,195,073.00
1-jun-26	30-jun-26	UT 18	97	$ 209,115,609.00	50.28	$ 4,150,079,464.00
			98	$ 69,500,000.00		$ 4,080,579,464.00
1-jul-26	31-jul-26	UT 19	97	$ 216,445,691.00	53.76	$ 3,864,133,773.00
			98	$ 69,500,000.00		$ 3,794,633,773.00

Fuente: *Elaboración propia STRF*

De la tabla anterior se observa que el porcentaje de ejecución financiera mensual del contrato equivale al **53.76%,** lo que representa una cifra acorde con los servicios efectivamente prestados por la empresa de vigilancia y con la proyección de pagos realizada para cumplir con el plazo contractual del mismo.

ASPECTOS OPERATIVOS

De acuerdo con las consignas y el funcionamiento administrativo y operativo de los servicios, durante el mes de **julio de 2026** se realizaron reuniones con los supervisores de seguridad del edificio de calle 22, para realizar el respectivo seguimiento a las consignas del proceso que se debe tener en cuenta en la ejecución del contrato, en estas reuniones y recorridos se tratan asuntos como:

- Se realiza seguimiento al funcionamiento de las cámaras de grabación en las cinco sedes que se tiene con servicio de vigilancia.

Calle 22 No. 6 - 27
Código Postal 11031
Tel: 3386660
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195

- Reunión con los supervisores asignados al contrato con el fin de hacer seguimiento a las actividades diarias de registro y control de los elementos que ingresan y salen del almacén de IDU.
- Seguimiento a la solicitud de verificación de las grabaciones durante el mes de **julio** de 2026.
- Verificación del funcionamiento de los medios tecnológicos instalados en las sedes de la Entidad, se solicita soporte y mantenimiento en la recepción del IDU.
- Verificación de la prestación de los servicios de vigilancia mediante las minutas diarias de registro, en donde se constata que estos son cubiertos de acuerdo con las especificaciones y horarios establecidos.
- Seguimiento de la directriz a los Supervisores de Vigilancia para realizar las pruebas de alarmas de emergencia en las sedes, calle 22 y casita con frecuencia semanal, dejando registro de esta actividad en las minutas de servicio.
- Se solicita aleatoriamente los reportes de registro del funcionamiento de los dispositivos de GPS con el fin de validar el correcto funcionamiento de los dispositivos de monitoreo satelital GPS para los vehículos propiedad del IDU.
- Se realiza la verificación de que el personal del dispositivo se encuentre completo y en óptimas condiciones de salud.
- Solicitud de los elementos para el aseo de los caninos en las sedes de la entidad y el reporte de los veterinarios sobre el buen estado de salud de los caninos.
- Se solicita apoyo al personal del dispositivo respecto al apagado de luces de las sedes del IDU, durante las noches.
- Llevar el seguimiento y control de la cantidad de bolsas de basura que salen del IDU en las planillas destinadas para tal fin.
- Se valida reporte mensual del control de visitantes.

Igualmente, durante el periodo del **1 al 31 de julio de 2026** se evidencia según informe entregado por el contratista, las actividades fueron las siguientes:

1. Cuadro de prefecturas (AIU, IVA)
2. Descripción de servicios instalados
3. Listados integrantes de servicios
4. Rotación y observaciones
5. Actividades de Medios Tecnológicos y caninos
6. Actividades Operativas
7. Actividades pendientes.
8. Componente canino
9. Campañas del mes

1. Cuadro Prefectura Vigilancia y Tecnología

Ilustración 1. Prefectura aprobada mes de julio de 2026

Calle 22 No. 6 - 27
Código Postal 11031
Tel: 3386660
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195

PREFCTURA MES DEL 1 AL 30 DE JULIO 2026

RECURSO HUMANO REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

ÍTEM	LUGARES DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN	CANT	VR MENSUAL CON IVA	TOTALES JULIO 2026	OBSERVACIONES
1	CALLE 22	VIGILANCIA 24 HORAS, COMO SUPERVISOR OPERATIVO, **CON ARMA**	1	19.713.535	19.345.962,00	
2	CALLE 22	VIGILANCIA 24 HORAS, COMO MONITOREADOR SISTEMAS ELECTRONICOS, **SIN ARMA**, PERMANENTE	1	19.355.107	18.994.217,00	
3	CALLE 22	VIGILANCIA 24 HORAS, COMO PORTERIA ENTRADA PRINCIPAL, **CON ARMA** PERMANENTE	1	19.892.750	19.521.835,00	
4	CALLE 22	VIGILANCIA 12 HORAS, COMO PORTERIA PARQUEADERO SOTANO, **CON ARMA**, DE LUNES A VIERNES SIN FESTIVOS	1	7.427.128	7.288.644,00	
5	CALLE 22	VIGILANCIA 12 HORAS DIURNO, COMO RECEPCION PRIMER PISO, **SIN ARMA**, DE LUNES A VIERNES SIN FESTIVOS	2	5.661.595	11.112.060,00	
6	CALLE 22	VIGILANCIA 12 HORAS DIURNO, COMO CONMUTADOR, **SIN ARMA**, DE LUNES A VIERNES SIN FESTIVOS	1	5.661.595	5.556.030,00	
7	CALLE 22	VIGILANCIA 12 HORAS DIURNO, COMO RECEPCION PISO 11, **SIN ARMA**, DE LUNES A VIERNES SIN FESTIVOS	1	5.661.595	5.556.030,00	
8	CALLE 22	VIGILANCIA 12 HORAS DIURNO, COMO PORTERIA SALIDA PRINCIPAL, **SIN ARMA**, DE LUNES A VIERNES SIN FESTIVOS	1	5.661.595	5.556.030,00	
9	CALLE 22	VIGILANCIA 12 HORAS DIURNO, COMO RECORREDOR ENTRE PISOS, **SIN ARMA**, DE LUNES A VIERNES SIN FESTIVOS.	2	5.661.595	11.112.060,00	
10	CALLE 22	VIGILANCIA 12 HORAS DIURNO, COMO ATENCION AL CONTRIBUYENTE, **SIN ARMA**, DE LUNES A VIERNES SIN FESTIVOS	0	0	0,00	
11	CALLE 22	VIGILANCIA 12 HORAS DIURNO, COMO ATENCION AL CONTRIBUYENTE, **CON ARMA**, DE LUNES A VIERNES SIN FESTIVOS	1	5.766.440	5.658.921,00	
12	CALLE 22	VIGILANCIA 24 HORAS, COMO RECORREDOR PERIMETRO EXTERNO, **CON CANINO**, PERMANENTE	0	0	0,00	
13	CALLE 22	SERVICIO DE VIGILANCIA 12 HORAS NOCTURNO CON CANINO, DESDE 6PM HASTA LAS 6 AM LUNES A DOMINGOS. COMO RECORREDOR	1	11.154.017	10.946.042,00	
15	PANALPINA	VIGILANCIA 24 HORAS, COMO RECORREDOR PERIMETRO EXTERNO, **CON CANINO**, PERMANENTE	1	19.892.750	19.521.835,00	
16	CASITA	VIGILANCIA 24 HORAS, COMO PORTERIA (ENTRADA - SALIDA), **CON ARMA**, PERMANENTE	1	19.713.535	19.345.962,00	
17	TIBIRITA	VIGILANCIA 24 HORAS, COMO PORTERIA (ENTRADA - SALIDA), **CON ARMA**, PERMANENTE	1	19.713.535	19.345.962,00	
18	PANALPINA	VIGILANCIA 24 HORAS, COMO PORTERIA (ENTRADA - SALIDA), **CON ARMA**, PERMANENTE	1	19.713.535	19.345.962,00	
19	PANALPINA	**VIGILANCIA 24 HORAS, COMO RECORREDOR PERIMETRO EXTERNO, CON CANINO, PERMANENTE.**	1	19.892.750	19.521.835,00	
19	PANALPINA	**VIGILANCIA 24 HORAS, COMO RECORREDOR PERIMETRO EXTERNO, CON CANINO, PERMANENTE.**	1	19.892.750	19.521.835,00	INICIA SERVICIO EL 15 DE MAYO
20	PATIO FRESADO	VIGILANCIA 24 HORAS, COMO PORTERIA (ENTRADA - SALIDA), **CON ARMA**, PERMANENTE	1	19.713.535	19.345.962,00	
21	BODEGA FERIAS (CALLE 77 No. 69-77)	VIGILANCIA 24 HORAS, PORTERIA (ENTRADA - SALIDA), **CON ARMA**, PERMANENTE	1	19.713.535	19.345.962,00	PUESTO NUEVO
23	CALLE 22	**VIGILANCIA 12 HORAS DIURNO, COMO ESCOLTA, CON ARMA DE LUNES A VIERNES SIN FESTIVOS**	1	0	0	
		551			275.943.146	BASE
					27.594.315	AIU
					5.242.920	IVA SOBRE AIU
					281.186.066	TOTAL

SERVICIO DE RECURSOS TECNOLOGICOS - JULIO DE 2026	$ 2.809.709	
SERVICIO DE GPS - MONITOREO Y MODULO DE 38 UNIDAD JULIO DE 2026	$ 676.400	
Mantenimiento preventivo y correctivo, incluye visitas de emergencia, según los establecido en el numeral 3.Obligaciones para el Sistema Biométrico BIMESTRAL	$ -	
ALQUILER DE DISPOSITIVO GPS PARA 6 VEHICULOS NUEVOS FORD EN GARANTIA JULIO DE 2026	$ 299.586	
SERVICIO DE MONITOREO DE DISPOSITIVO GPS PARA 6 VEHICULOS NUEVOS FORD EM GARANTIA JULIO DE 2026	$ 213.990	
	$ 3.999.685,00	SUBTOTAL
	$ 759.940	IVA 19%
	$ 4.759.625	TECNOLOGICOS

SUBTOTAL SERVICIOS DE VIGILANCIA + SERVICIOS TECNOLOGICOS	$ 279.942.831
SUBTOTAL BASE IVA	$ 31.594.000
IVA	$ 6.002.860
PROYECCION FACTURA DEL 1 AL 31 JULIO DE 2026	$ 285.945.691
TOTAL FACTURA	$ 285.945.691

Fuente: UT Convrinap IDU 2024

Calle 22 No. 6 - 27
Código Postal 11031
Tel: 3386660
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

2. Cuadro descripción de los servicios de seguridad física

Tabla 2 Descripción servicios Operativo IDU

DESCRIPCION SERVICIOS SEGURIDAD FÍSICA IDU				
ITEM	**SEDE**	**DIRECCIÓN SEDE**	**MODALIDAD DE SERVICIO**	**PUESTO**
1	Edificio Calle 22	Calle 22 N°6-27	1 SER 12 HD L-V Sin F CON ARMA	PORTERIA PARQUEADERO SOTANO
2	Edificio Calle 22	Calle 22 N°6-27	1 SER 12 HD L-V Sin F SIN ARMA	RECEPCIÓN 1 PISO 1
3	Edificio Calle 22	Calle 22 N°6-27	1 SER 12 HD L-V Sin F SIN ARMA	RECEPCIÓN 2 PISO 1
4	Edificio Calle 22	Calle 22 N°6-27	1 SER 12 HD L-V Sin F SIN ARMA	CONMUTADOR
5	Edificio Calle 22	Calle 22 N°6-27	1 SER 12 HD L-V Sin F SIN ARMA	RECEPCIÓN PISO 11
6	Edificio Calle 22	Calle 22 N°6-27	1 SER 12 HD L-V Sin F SIN ARMA	PORTERÍA PRINCIPAL SALIDA
7	Edificio Calle 22	Calle 22 N°6-27	1 SER 12 HD L-V Sin F SIN ARMA	RECORREDOR PISOS 1
8	Edificio Calle 22	Calle 22 N°6-27	1 SER 12 HD L-V Sin F SIN ARMA	RECORREDOR PISOS 2
9	Edificio Calle 22	Calle 22 N°6-27	1 SER 12 HD L-V Sin F CON ARMA	ATENCIÓN AL CONTRIBUYENTE 1 (Banco)
10	Edificio Calle 22	Calle 22 N°6-27	1 SER 24 HR CON ARMA	PORTERÍA ENTRADA PRINCIPAL
11	Edificio Calle 22	Calle 22 N°6-27	1 SER MANEJADOR CANINO 12 HNP	MANEJADOR CANINO
12	Edificio Calle 22	Calle 22 N°6-27	1 SER 24 H SIN ARMA	OPERADOR DE MEDIOS
13	Edificio Calle 22	Calle 22 N°6-27	1 SER 12 HR CON ARMA	ESCOLTA CON ARMA *
14	Edificio Calle 22	Calle 22 N°6-27	1 SER 24 CON ARMA	SUPERVISOR
15	SEDE CASITA	Calle 22 N°6-27	1 SER 24 HR CON ARMA	PORTERÍA
16	PANALPINA	Carrera 96 No. 25G-27	1 SER 24 HR CON ARMA	PANALPINA Puerta Bodega
17	PANALPINA	Carrera 96 No. 25G-27	1 SER MANEJADOR CANINO 24 H	Lote 1-2
18	PANALPINA	Carrera 96 No. 25G-27	1 SER MANEJADOR CANINO 24 H	Lote 3
19	TIIRIIBITA	Carrera 30 N.º 69-25	1 SER 24 HR CON ARMA	PUERTA PPAL
20	PATIO FRESADO	Carrera 96 con Calle 75	1 SER 24 HR CON ARMA	PORTERÍA PPAL
21	BGA 77 Ferias	Calle 77 No. 69-77	1 SER 24 HR CON ARMA	PORTERÍA PPAL
22	Lote Panalpina 1	Carrera 96 No. 25G-27	1 SER MANEJADOR CANINO 24 H	Lote 1
OBSERVACIONES				
	*** Escolta motorizado con arma es un servicio dispuesto para cobertura según demanda de IDU.			

Fuente: UT Convrinap IDU 2024

3. Cuadro descripción integrantes de los servicios de seguridad física

Tabla 3 Descripción integrantes Operativo IDU

INTEGRANTES SERVICIOS IDU				
No.	**SEDE**	**PUESTO**	**APELLIDO Y NOMBRES DEL GUARDA**	**CEDULA**
1	Edificio Calle 22	PORTERIA PARQUEADERO SOTANO	ANGELA LILIANA RODRIGUEZ MALDONADO	1015412442
2	Edificio Calle 22	RECEPCION 1 PISO 1	LAURA DANIELA GUTIERREZ ARCOS	1002394252
3	Edificio Calle 22	RECEPCION 2 PISO 1	BARRERA ACOSTA ANGIE PATRICIA	1013676990
4	Edificio Calle 22	CONMUTADOR	VIASUS CHIPATECUA YESICA MAYERLI	1072895382
5	Edificio Calle 22	RECEPCION PISO 11	RAMIREZ ARIAS MONICA JAZMIN	24652079
6	Edificio Calle 22	PORTERIA PRINCIPAL SALIDA	YEIMY TATIANA GARZON	1022965997

Calle 22 No. 6 - 27
Código Postal 11031
Tel: 3386660
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195

7	Edificio Calle 22	RECORREDOR PISOS 1	LUZ MILA SANCHEZ ROJAS	65708314
8	Edificio Calle 22	RECORREDOR PISOS 2	JORGE ALEJANDRO ACOSTA DIAZ	80815973
9	Edificio Calle 22	ATENCION AL CONTRIBUYENTE 1 (Banco)	NICOLAS PARRA PEREA	8115811
10	Edificio Calle 22	PORTERIA ENTRADA PRINCIPAL	DIANA PAOLA JIMENEZ CRUZ	1023917381
11	Edificio Calle 22	PORTERIA ENTRADA PRINCIPAL	ARRIETA ORTEGA EDWIN CANDELARIO	73315272
12	Edificio Calle 22	PORTERIA ENTRADA PRINCIPAL	INGRID JANET VNEGAS PARRAGA	1000615530
13	Edificio Calle 22	MANEJADOR CANINO	CASTRO MEDINA FERNANDO	14251557
14	Edificio Calle 22	MANEJADOR CANINO	ANTIA SOSA ALEX FRANCISCO	9737472
15	Edificio Calle 22	OPERADOR DE MEDIOS	RODRIGUEZ ORJUELA CLAUDIA PATRICIA	52978458
16	Edificio Calle 22	OPERADOR DE MEDIOS	LORENA PAOLA HIGINIO ORTIZ	1033804226
17	Edificio Calle 22	OPERADOR DE MEDIOS	SANDRA PAOLA NUÑEZ GONZALEZ	1007973407
18	Edificio Calle 22	SUPERVISOR	MORENO MOLINA JOHN FARO	1070324461
19	Edificio Calle 22	SUPERVISOR	ASTUDILLO OROZCO FREULY JOSE	73137552
20	Edificio Calle 22	SUPERVISOR	BLANCA YAQUELINE CIFUENTES FAJARDO	52052926
21	CASITA	PORTERIA	MONTES BAUZA LISANDRO FABIO	1024604704
22	CASITA	PORTERIA	GONZALEZ AVILA BERCELIO	9600500
23	CASITA	PORTERIA	BENITEZ NUÑEZ LUIS CARLOS	80440997
24	Edificio Calle 22	RELEVANTE ALMUERZO RECORREDOR	BARBOSA RINCON DARLY MICHEL	1.021.669.410
25	Edificio Calle 22	RELEVANTE ALMUERZO RECORREDOR	PAOLA RIVERA PERAFAN	63340521
26	Bodega PANALPINA	PUERTA	ALEXANDER SALAZAR	79209940
27	Bodega PANALPINA	PUERTA	PEDRO MIGUEL DAZA MIRANDA	13494177
28	Bodega PANALPINA	PUERTA	YILI ROSARIO OSPINO NAVAS	1.007.780.102
29	Lote 1 -2	MANEJADOR CANINO	JORGE ENRIQUE CUENCA CARDOSO	7711716
30	Lote 1 -2	MANEJADOR CANINO	JHON FAVER GARZON BUITRAGO	10953603
31	Lote 1 -2	MANEJADOR CANINO	DIANA MARCELA PARADA DUARTE	1013602007
32	Lote 3	MANEJADOR CANINO	DIDIER CALVO	1024535264
33	Lote 3	MANEJADOR CANINO	YORLEVINZON SANTIAGO DIAZ	106577163
34	Lote 3	MANEJADOR CANINO	EDGAR OSWALDO DIAZ GARZON	1012376795
35	TIRIBITA	PUERTA	JAIME FELIPE COLLAZOS	1022936270
36	TIRIBITA	PUERTA	CESAR HERNANDEZ HERNANDEZ	80773146
37	TIRIBITA	PUERTA	SANDRA MILENA MUÑOZ LOPEZ	1015995437
38	Patio Frezado	PUERTA	JORGE LUIS ROMERO MONTES	1033740588
39	Patio Frezado	PUERTA	JHON JAIRO OSORIO OROZCO	1124011911
40	Patio Frezado	PUERTA	ANGELINA SANCHEZ ANDRADE	1109410032
41	Bodega Ferias	PUERTA	KELLYS LUZ REYES FRIAS	1033371433
42	Bodega Ferias	PUERTA	JUSTO PASTOR MARRIAGA	1152933026
43	Bodega Ferias	PUERTA	JORGE ARMANDO HOYOS GUERRA	15727120
44	Lote 1 PANALPINA	MANEJADRO CANINO	LUIS DAVID SIERRA BARRERA	1000802696
45	Lote1 PANALPINA	MANEJADOR CANINO	EDGAR DAVID LANDEROS	1007842126
46	Lote 1 PANALPINA	MANEJAOR CANINO	FREDY LEANDRO ROSAS BELTRAN	880733454
47	Relevante	Vigilante	PAOLA ANDREA MOSQUERA ROJAS	1059594603
48	Asistente Adtiva	Asistente	KAREN MILENA MUÑOZ DOMIGUEZ	1003397247

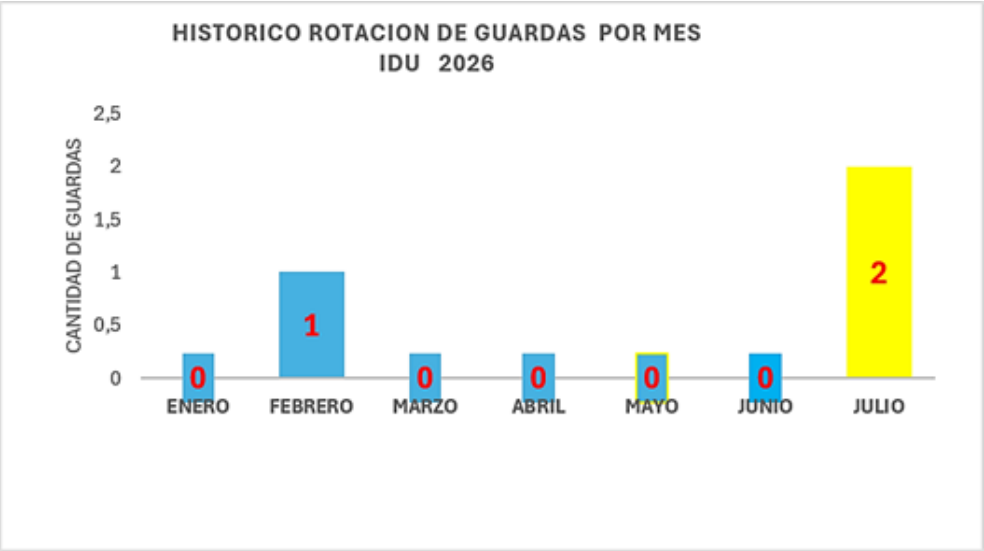
Fuente: UT Convrinap IDU 2024

4. Rotación de Integrantes durante el mes de julio de 2026

Se relacionan las novedades y observaciones de rotaciones de integrantes de los servicios de seguridad durante el mes julio de 2026; mes en el cual no se presentaron cambio de integrantes de los servicios.

Calle 22 No. 6 - 27
Código Postal 11031
Tel: 3386660
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195

Ilustración 2. Estadística de histórico rotaciones de Integrantes de seguridad en IDU 2026



Fuente: UT Convrinap IDU 2024

5. Descripción de actividades de medios tecnológicos y Caninos: Registro cronológico de las actividades en las diferentes sedes de IDU que reporta la central de CCTV en IDU Calle 22.

Tabla 4. Actividades Medios tecnológicos y caninos

REGISTRO DE MEDIOS TECNOLOGICOS MES DE JULIO 2026			
ITEM	**FECHA**	**DESCRIPCION ACTIVIDAD**	**SEDE**
1	2/07/2026	Técnico Carlos Casas realizó desbloqueo del botón de emergencia de la puerta de archivo en el sótano.	Sede CALLE 22
2	2/07/2026	Técnico Carlos Casas realizó mantenimiento a los biométricos del piso 2, 4, 8 y 9.	Sede CALLE 22
3	2/07/2026	La señora Jessica Loaiza, de apoyo administrativo Nápoles, realizó verificación de las carpetas operativas de los puestos de vigilancia.	Sede CALLE 22
4	3/07/2026	La señora Jessica Loaiza de apoyo administrativo Nápoles, realizó actualización de las 13 carpetas de calidad. Queda pendiente el documento de la consigna de puesto manejadores caninos de este año.	Sede CALLE 22
5	3/07/2026	OMT Yuli Poveda realizó el cambio del Disco duro DVR 7 **DISCO INSTALADO.** *Serial:CA3N72YK Marca: WD Capacidad: 8TB **DISCO DESINTALADO** *Serial: ZA1EE2AV Marca: EXOS Capacidad final: 46.27 GB	Sede CALLE 22
6	4/07/2026	PROYCAN señor Manuel Francisco Moreno Rivera supervisor canino hace presencia a la sede y realiza entrega de insumos.	PANALPINA lotes 1,2 y 3

Calle 22 No. 6 - 27
Código Postal 11031
Tel: 3386660
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195

REGISTRO DE MEDIOS TECNOLOGICOS MES DE JULIO 2026			
ITEM	**FECHA**	**DESCRIPCION ACTIVIDAD**	**SEDE**
7	5/07/2026	Sedes externas (PAALPINA, bodega Ferias, TIBIRITA y patio Fresado) envían evidencias del funcionamiento del DVR Y DISCO DURO sin encontrar ninguna novedad también se realiza en calle 22 y sede casita sin novedad especial.	Contrato IDU
8	6/07/2026	Técnico de Nápoles Carlos Casas realiza el cambio de pilas de los 2 controles de la talanquera vehicular de sótano.	Sede Calle 22
9	6/07/2026	Técnico de CIS Osneyder Mausa realiza verificación de la cámara de casita #08 que no estaba dando imagen.	Sede Calle 22
10	8/07/2026	Manejador Canino Yefrin Montesino le aplica gotas para la otitis y le ingiere desparasitante a el ejemplar Jordán.	Sede PANALPINA Lote 3
11	8/07/2026	Manejador Canino Yefrin Montesino le aplica crema para las moscas a la ejemplar Molly.	Sede PANALPINA Lote 3
12	8/07/2026	Manejador Canino Jorge Cuenca aplica desparasitante a el ejemplar Pepe.	Sede PANALPINA Lote 1 y 2
13	10/07/2026	Técnico de CIS Carlos Romero realiza limpieza de cámaras sede casita por gran cantidad de telarañas.	Sede CASITA
14	11/07/2026	Sedes externas (PANALPINA, bodega Ferias, TIBIRITA y patio Fresado), envían evidencias del funcionamiento del DVR Y DISCO DURO sin encontrar ninguna novedad también se realiza en calle 22 y sede casita sin novedad especial.	Contrato IDU
15	14/07/2026	Manejador Canino Yefrin Montesino realizó limpieza de oídos por otitis a el ejemplar Jordán. Y a la ejemplar Molly le aplicó crema para las moscas en las orejas.	Sede PANALPINA Lote 3
16	14/07/2026	Instructor Manuel Moreno realizó reentrenamiento a los ejemplares.	Sede PANALPINA Lote 1, 2 y 3
17	15/07/2026	Manejador Canino Yefrin Montesino realizó limpieza de oídos por otitis a el ejemplar Jordán. Y a la ejemplar Molly le aplicó crema para las moscas en las orejas.	Sede PANALPINA Lote 3
18	15/07/2026	Técnico Carlos Casas realizó el ajuste de un lector de tarjeta ubicado en la recepción.	Sede CALLE 22
19	16/07/2026	Técnico de CIS Carlos Romero realiza arreglo impresora recepción y configuración DVR 1	Sede CALLE 22
20	16/07/2026	Supervisor John Moreno realizó el cambio del Disco duro DVR 3 **DISCO INSTALADO** *Serial:CA17B32K Marca: WD Capacidad: 8TB **DISCO DESINTALADO** *Serial: ZA1EE1VO Marca: EXOS Capacidad final: 10.84 GB	Sede CALLE 22
21	17/07/2026	Coordinador Dumid y Wilford Gutiérrez realizan capacitación de servicio y atención al cliente con la personal sede calle 22	Sede CALLE 22
22	21/07/2026	OMT Yuli Poveda realizó el cambio del Disco duro de Casita **DISCO INSTALADO**	Sede Casita

Calle 22 No. 6 - 27
Código Postal 11031
Tel: 3386660
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195

REGISTRO DE MEDIOS TECNOLOGICOS MES DE JULIO 2026			
ITEM	**FECHA**	**DESCRIPCION ACTIVIDAD**	**SEDE**
		*Serial:CA3H537K Marca: WD Capacidad: 8TB **DISCO DESINTALADO** *Serial: ZA1EDS4M Marca: EXOS Capacidad final: 45.19 GB	
23	21/07/2026	Técnico de CIS Carlos Romero realiza limpieza a las cámaras externas de casita.	Sede Casita
24	23/07/2026	Técnico de Nápoles Carlos Casa realizó el cambio del Disco duro DVR Patio Fresado **DISCO INSTALADO** *Serial:CA26YOLL Marca: WD Capacidad: 8TB **DISCO DESINTALADO** *Serial: ZA15Y5LE Marca: EXOS Capacidad final: 154.91 GB	Sede Patio fresado
25	24/07/2026	Técnico de Nápoles Carlos Casa realizó el cambio del Disco duro DVR Bodega PANALPÍNA **DISCO INSTALADO** *Serial: CA3N640K Marca: WD Capacidad: 8TB **DISCO DESINTALADO** *Serial:CA325DNK Marca: WD Capacidad final:114.51 GB	Sede PANALPINA
26	27/07/2026	Instructor Manuel Moreno realizó revisión de los ejemplares.	Sede PANALPINA Lote 1, 2 y 3
27	28/07/2026	Técnico de CIS Carlos Romero realiza cambio de impresora recepción PC # 3 y arreglo cámara 1 DVR 4 que se encontraba fuera de servicio.	Sede CALLE 22
28	28/07/2026	Técnico Edwin Sánchez de CIS realizó revisión general del equipo #1 de recepción por fallas al imprimir.	Sede CALLE 22
29	30/07/2026	Técnico de Nápoles Carlos Casas realiza el arreglo del biométrico recepción y piso 2	Sede CALLE 22
30	30/07/2026	Técnico de CIS Carlos Romero realiza configuración horas DVR	Sede CALLE 22

Fuente: UT Convrinap IDU 2024

6. Actividades operativas desarrolladas para la prestación de servicios en IDU

a) Se realiza campaña en Salud mental y prevención del suicidio a través de grupo WhatsApp del equipo de vigilancia en IDU

Ilustración 3. Campañas de prevención a inicio del servicio



Fuente: UT Convrinap IDU 2024

Calle 22 No. 6 - 27
Código Postal 11031
Tel: 3386660
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195

b) Se realiza capacitación presencia el Servicio y atención conceptos, percepción fallas de servicio.

Ilustración 4. Recomendaciones de seguridad



Fuente: UT Convrinap IDU 2024

Se desarrolla reunión operativa con el Supervisor de apoyo al contrato Ing. Osmar Morales, supervisor de supuesto Freuly Astudillo y Coordinador contrato Dumud Gutierrez.

Ilustración 5. Reunión Operativa.



Fuente: UT Convrinap IDU 2024

Calle 22 No. 6 - 27
Código Postal 11031
Tel: 3386660
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195

7. Actividades pendientes

- No hay novedades pendientes en el presente periodo.

8. Informe Actividades de componente canino

Se presenta el informe detallado de las actividades desarrolladas durante el mes de mayo en el marco de la prestación del servicio de vigilancia y seguridad con medio canino en las instalaciones del IDU.

A continuación, se presenta el informe detallado de las actividades desarrolladas durante el mes de julio en el marco de la prestación del servicio de vigilancia y seguridad con medio canino en las instalaciones del IDU

Se realizó la entrega de alimento e implementos de aseo correspondientes a cada uno de los lotes, garantizando la asignación de las raciones individuales para cada ejemplar, de acuerdo con sus requerimientos nutricionales. se suministraron los insumos para el mantenimiento y limpieza de los caniles, para asegurar adecuadas condiciones de higiene, bienestar animal y óptima presentación de los ejemplares, contribuyendo así a la correcta prestación del servicio.

lustración 6. Limpieza y desinfección.



Fuente: UT Convrinap IDU 2024

Se realizó el lavado y desinfección de los caniles y sus respectivas estibas en cada uno de los lotes, garantizando condiciones óptimas de limpieza e higiene. Esta actividad se ejecutó con el fin de proporcionar un ambiente adecuado para el bienestar de los ejemplares, prevenir la generación de malos olores y mantener las instalaciones en condiciones apropiadas para la correcta prestación del servicio.

Ilustración 7. Aseo Caniles.

Calle 22 No. 6 - 27
Código Postal 11031
Tel: 3386660
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195



Fuente: UT Convrinap IDU 2024

Se realizó visita por parte de la médica veterinaria con el propósito de efectuar la valoración clínica del estado de salud de cada uno de los ejemplares caninos. Durante la jornada se llevó a cabo la desparasitación preventiva, la limpieza de oídos y la verificación general de las condiciones físicas de cada ejemplar, con el fin de garantizar su bienestar, mantener un adecuado estado sanitario y asegurar su óptimo desempeño en la prestación del servicio.

Asimismo, se realizó una evaluación individual del estado general de cada canino, verificando su condición corporal, estado de ánimo y comportamiento, además de una revisión de oídos, cavidad oral, dentición y piel. Como resultado de la valoración, se evidenció que los ejemplares se encuentran en buen estado general de salud y aptos para la prestación del servicio.

Ilustración 8. Manejo veterinario y desinfección.



Fuente: UT Convrinap IDU 2024

Calle 22 No. 6 - 27
Código Postal 11031
Tel: 3386660
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195

Se realizó el reemplazo de las guayas utilizadas en las áreas de permanencia y aseguramiento de los ejemplares caninos, debido al desgaste evidenciado por el uso continuo y las condiciones propias de la operación. Durante la inspección preventiva se identificó que dichas guayas presentaban signos de deterioro que podían comprometer su resistencia y funcionalidad, incrementando el riesgo de fuga de los ejemplares y afectando las condiciones de seguridad del dispositivo.

Se realizó visita de seguimiento al puesto por parte de la Coordinación Canina, durante la cual se efectuó la actualización de la documentación operativa, el reemplazo de los documentos que presentaban deterioro por humedad y la actualización de las fichas de seguridad y de los procedimientos aplicables al servicio. Estas actividades se realizaron con el fin de garantizar que la documentación se encuentre vigente, en buen estado y disponible para su consulta durante la prestación del servicio.

Ilustración 9. Visita Coordinadora Caninos.



Fuente: UT Convrinap IDU 2024

Por parte del cliente se coordinó la ejecución de la jornada de fumigación en los lotes 1 y 2, la cual incluyó actividades de desinfección ambiental, desratización (control de roedores) y desinsectación.

Con el fin de garantizar la seguridad y el bienestar de los ejemplares caninos durante la intervención, se coordinó previamente su traslado temporal al lote 3, permitiendo el desarrollo de las labores sin afectar la operación. En consecuencia, el lote 3 quedó pendiente de intervención, la cual será programada en una próxima jornada de fumigación

Se realizaron actividades de esparcimiento y enriquecimiento para cada uno de los ejemplares caninos, en cumplimiento de los protocolos de bienestar animal

Calle 22 No. 6 - 27
Código Postal 11031
Tel: 3386660
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195

establecidos. Durante la jornada se desarrollaron ejercicios recreativos mediante juegos con pelota y huesos masticables, promoviendo la estimulación física y mental de los ejemplares, contribuyendo a la reducción del estrés y fortaleciendo su bienestar y adecuado desempeño durante la prestación del servicio.

Ilustración 10 Recreación



Fuente: UT Convrinap IDU 2024

Estas actividades contribuyen al mantenimiento de un adecuado estado físico y emocional de los caninos, favoreciendo su bienestar integral, su capacidad de respuesta operativa y el cumplimiento de las condiciones de bienestar animal exigidas por la legislación aplicable.

Se realizó visita de inspección por parte de la Secretaría de Salud con el fin de verificar el estado del ejemplar canino Kiko, en atención a la novedad reportada por la mordedura al manejador canino.
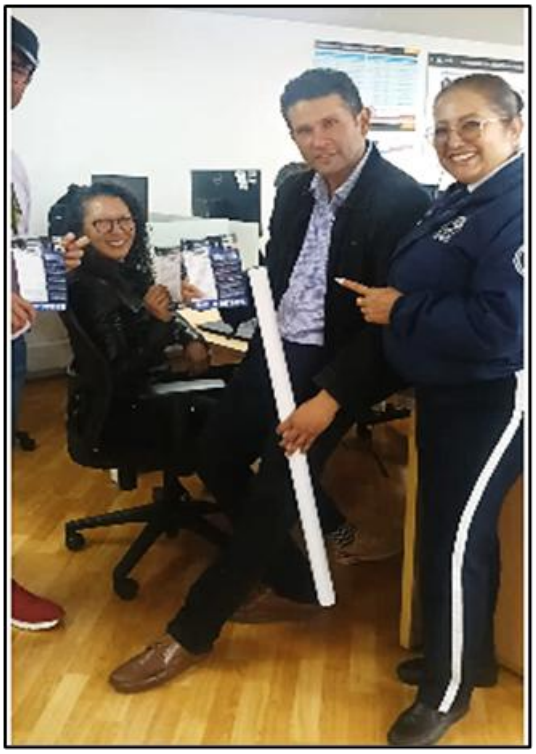
Durante la visita se revisó la documentación correspondiente, evidenciándose que se encuentra completa y conforme con los requisitos aplicables. Asimismo, tras la valoración realizada, se constató que el ejemplar presenta un adecuado estado de salud, sin hallazgos de relevancia.

9. Campaña preventiva de seguridad.

31/07/2026, se realiza entrega de volantes con recomendaciones de seguridad de Campaña EVITE SER VICTIMA DE LOS DELINCUENTESI

Calle 22 No. 6 - 27
Código Postal 11031
Tel: 3386660
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195

lustración 11. Entrega de Volantes.



Fuente: UT Convrinap IDU 2024

Por otra parte, la empresa de vigilancia en cumplimiento de las obligaciones contractuales presentó el informe de gestión correspondiente al período comprendido entre el **1 al 31 de julio de 2026**, donde indica las acciones realizadas en el periodo.

Así mismo, se realizó la verificación del cumplimiento del pago de las obligaciones laborales, parafiscales y seguridad social de parte de las empresas SEGURIDAD NAPOLES LIMITADA y CONVRICOR LTDA integrantes de la UT CONVRINAP IDU 2024 hacia los empleados vinculados en el contrato IDU 2402 de 2024. Documentos soporte que se anexan al **radicado 202652601276562** de **agosto 5 de 2026.**

De esta manera se ha realizado el apoyo a la supervisión del contrato, corroborando el cumplimiento de las obligaciones por cada una de las partes.

MARTHA PATRICIA PINZON DURAN	OSMAR FABIAN MORALES NOVOA
Subdirección Técnica de Recursos Físicos	Apoyo a la supervisión del contrato IDU-2402-2024

Calle 22 No. 6 - 27
Código Postal 11031
Tel: 3386660
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195

FORMATO		
Cuadro de control financiero		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-CI-39		4

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN CORPORATIVA

DIRECCIÓN TÉCNICA ADMNISTRATIVA Y FINANCIERA **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE** **RECURSOS FISICOS**

CONTRATO No. **IDU-2402** (Número de Contrato o convenio) **DE** 2024 (Año de suscripción)

CUADRO DE CONTROL FINANCIERO No **18** **FECHA** **11/08/2026**

A. DATOS BÁSICOS

OBJETO

PRESTAR EL SERVICIO INTEGRAL DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA PARA SALVAGUARDAR LOS BIENES DEL IDU Y/O AQUELLOS QUE SE ENCUENTREN A SU CARGO Y DEBA CUSTODIAR EN BOGOTÁ

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

CONTRATISTA UNIÓN TEMPORAL CONVRINAP IDU 2024

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA ASOCIADO No. (Escriba el número del Contrato asociado Interventoría u Obra según el caso) **DE** (Año de suscripción)

INTERVENTORÍA

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

(Escriba el nombre del Supervisor IDU)

B. DATOS ESPECÍFICOS (Información financiera acumulada durante la ejecución del contrato o convenio)

ACTA					RECIBO PARCIAL		VALOR				AJUSTE		GARANTÍA ADICIONAL		ANTICIPO		VALOR NETO A PAGAR
No.	Periodo DESDE dd/mm/año	Periodo HASTA dd/mm/año	Fecha Rad. dd/mm/año	No. Rad.	Ejecutado (Valor Bruto)	ACUMULADO	Gestión Ambiental, SST, Forestal	Gestión Social	Plan de Manejo de Tráfico	Redes de Servicios Públicos	Cuenta (Valor Bruto)	Acumulado	Retenido	Acumulado	Amortización	Saldo	

C. RESERVAS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO

TIPO DE RESERVA	RESERVAS PRESUPUESTALES INICIALES			RESERVAS ANULADAS Y REEMPLAZADAS			PASIVO EXIGIBLE	
	FECHA RESERVA	*No. RESERVA*	*VALOR*	*FECHA RESERVA*	*No. RESERVA*	*VALOR*	SI	NO
INICIAL	19 de diciembre de 2024	5743	$ 841.177.292					
	19 de diciembre de 2024	5744	$ 339.955.467					
	1 de enero de 2025	9	$ 2.089.086.466					
	1 de enero de 2025	10	$ 458.580.614					
	19/12/2024	7	$ 2.151.762.150					
	19/12/2024	8	$ 472.338.033					
	19/12/2024	3	$ 1.367.000.000					
	19/12/2024	4	$ 486.508.174					
RECONOCIMIENTO								
MAYORES CANTIDADES DE OBRA								
MAYOR PRESTACIÓN DE SERVICIO DE INTERVENTORÍA								
VALOR ACTUAL CONTRATO			**$ 8.206.408.196**	**TOTAL**		-		

D. RELACIÓN DE PAGOS

Factura	CRP No.	PASIVO EXIGIBLE		VALOR A PAGAR	SALDO CONTRATO
		RESOLUCIÓN No.	FECHA		
UT1	5743			276.446.342	7.929.961.854
UT 2	5743			65.991.045	7.863.970.809
	5744			140.531.768	7.723.439.041
UT 3	5743			136.286.929	7.587.152.112
	5744			71.611.679	7.515.540.433
UT 4	5743			130.889.377	7.384.651.056
	5744			70.265.884	7.314.385.172
UT 5	5743			139.721.831	7.174.663.341
	5744			57.546.136	7.117.117.205
UT 6	5743			91.841.768	7.025.275.437
	9			55.996.199	6.969.279.238
	10			50.208.251	6.919.070.987
UT 7	9			76.430.000	6.842.640.987
	10			143.954.879	6.698.686.108
UT 8	9			76.430.000	6.622.256.108
	10			129.863.166	6.492.392.942
UT 9	9			172.429.925	6.319.963.017
	10			33.638.579	6.286.324.438
UT 10	9			172.221.468	6.114.102.970
	10			33.638.579	6.080.464.391
UT 11	9			172.832.585	5.907.631.806
	10			33.638.579	5.873.993.227
UT 12	9			174.625.149	5.699.368.078
	10			33.638.581	5.665.729.497

FORMATO		
Cuadro de control financiero		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-CI-39		4

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN CORPORATIVA

DIRECCIÓN TÉCNICA ADMNISTRATIVA Y FINANCIERA **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE** **RECURSOS FISICOS**

CONTRATO No. **IDU-2402** (Número de Contrato o convenio) **DE** 2024 (Año de suscripción)

CUADRO DE CONTROL FINANCIERO No **18** **FECHA** **11/08/2026**

UT 13	9			259.834.242	5.405.895.255
UT 14	9			259.038.826	5.146.856.429
UT 15	9			259.038.824	4.887.817.605
UT 16	9			259.261.537	4.628.556.068
UT 17	9			150.947.711	4.477.608.357
	97			118.413.284	4.359.195.073
UT 18	97			209.115.609	4.150.079.464
	98			69.500.000	4.080.579.464
UT 19	97			216.445.691	3.864.133.773
	98			69.500.000	3.794.633.773
TOTAL				4.411.774.423	**$ 3.794.633.773**

E. VALOR DEL CONTRATO

VALOR OBRAS CIVILES Y REDES (INCLUYE AIU Y AJUSTES)	
VALOR DE INSUMOS Y ACTIVIDADES PARA MANEJO AMBIENTAL, GESTIÓN SOCIAL Y MANEJO DE TRAFICO (INCLUYE AIU Y AJUSTES)	
VALOR DIAGNÓSTICOS, DISEÑOS Y ENSAYOS DE LABORATORIO (INCLUYE IVA Y AJUSTES)	
VALOR BÁSICO PARA LA INTERVENTORÍA (INCLUYE AJUSTES)	
IVA SOBRE EL VALOR BÁSICO PARA LA INTERVENTORÍA (INCLUYE AJUSTES)	
VALOR DEL CONTRATO	**8.206.408.196**

-

(Firma)
Nombre del Representante Legal
Nombre de la Firma Interventora

(Firma)
(Nombre) OSMAR FABIAN MORALES NOVOA
PROFESIONAL DE APOYO TÉCNICO A LA SUPERVISIÓN AL CONTRATO

INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) MARTHA PATRICIA PINZON DURAN
(Cargo) Subdirección Técnica de Recursos Físico
SUPERVISORA

(Nombre)

Expediente ORFEO 20244351913000046E

GESTION FINANCIERA
EJECUCION DEL PRESUPUESTO
CERTIFICADO RECIBO A SATISFACCIÓN

ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO

SUBDIRECCIÓN GENERAL: DE GESTIÓN CORPORATIVA

DIRECCIÓN TÉCNICA: TÉCNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

OFICINA ASESORA:

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA: DE RECURSOS FÍSICOS

CERTIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE *" Prestar el servicio integral de vigilancia y seguridad privada para salvaguardar los bienes del IDU y/o aquellos que se encuentren a su cargo y deba custodiar en Bogotá"*

Correpondiente al periodo del **1/07/2026** al **31/07/2026**

En Bogotá, al once 11 días del mes de agosto de 2026

Del contrato No. **IDU-2402** de **2024**

Supervisor del contrato **:** **MARTHA PATRICIA PINZON DURAN**

Valor a pagar de la factura con número UT 19 = $ 285.945.691

A partir de los registros presupuestales número: **97-98**

Certificamos que el presente contrato ha sido recibido a satisfacción.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente certificación bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

MARTHA PATRICIA PINZON DURAN

Subdirección Técnica de Recursos Físicos

Elaboró: Osmar Fabian Morales Novoa - Contratista STRF