Bogotá, septiembre 10 de 2026

Señores.
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - UNP
Ciudad

REFERENCIA: Selección Abreviada Subasta Inversa No. SASI-UNP-064-2026

Objeto: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDAS DE PROTECCIÓN A INFRAESTRUCTURAS FÍSICAS DE LOS BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA DE PROTECCIÓN EN EL TERRITORIO NACIONAL

Estimados señores:

VIVIANA CATALINA CHAVES FALLA, identificada con cédula de ciudadanía **No. 1.026.260.698 de Bogotá** en mi calidad de Representante Legal de **Grupo Empresarial Security S.A.S., identificada con NIT. 901.357.958-1** presento el ajuste a la oferta económica:

					VALOR OFERTADO NIVEL BOGOTA			VALOR OFERTADO NIVEL NACIONAL		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**ESPECIFICACION TECNICA**	**UNIDAD DE MEDIDA D**	**CANT**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**VALOR IVA**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**VALOR IVA**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**
1	CÁMARA INTERIOR - ANÁLOGA	Cámara a color IR domo plástico 1/3, con montaje estándar para techo, pared, función día/noche, de alta resolución lente vari focal de 2,8 a 12 mm, c 5 x 42 pcs. IR LED.	UN	1	$ 249.086,00	$ 47.326,00	$ 296.412,00	$ 272.223,53	$ 51.722,47	$ 323.946,00
2	CAMARA INTERIOR - DIGITAL	Cámara IP domo semimetálico 4MP@20FPS lente motor 2,8 – 12mm WDR 120db IR 40m h.265+PoE IP67. Control de luz o HLC o Autoiris Sistema auto foco. Control Automático de ganancia – AGC Automático balance de blancos – AWB. Obturador Electrónico Automático – AES (Automatic Electronic Shutter), Tecnología para video a color con baja iluminación Filtro de reducción de ruido en la imagen. Formato de video H.265, mínimo IP 66.IK 10.	UN	1	$ 373.650,00	$ 70.994,00	$ 444.644,00	$ 474.754,00	$ 90.203,00	$ 564.957,00
3	CAMARA EXTERIOR - ANÁLOGA	Cámara a color IR, resistente a la intemperie 1/3, con montaje estándar para techo, pared, función día/noche, de alta resolución lente vari focal de 2,8 a 12 mm, c 5 x 42 pcs. IR LED.	UN	1	$ 283.792,44	$ 53.920,56	$ 337.713,00	$ 314.644,00	$ 59.782,00	$ 374.426,00

4	CAMARA EXTERIOR - DIGITAL	Cámara IP Bala semimetálica 4WP Lente motor. 2,8 – 120MM FOV 98¨ - 31 DWDR IR 50M H. 265 + IP67, Control de luz o HLC o Autoiris Sistema auto foco, de ganancia – AGC Automático balance de blancos – AWB, Obturador Electrónico Automático – AES (Automatic Electronic Shutler) Tecnología para video a color con baja iluminación, Filtro de reducción de ruido en la imagen, Formato de video H.265, mínimo IP 66, IK 10.	UN	1	$ 531.761,00	$ 101.035,00	$ 632.796,00		$ 682.729,00	$ 129.719,00	$ 812.448,00
5	SOPORTE CAMARA EXTERIOR	Los soportes deberán ser con protector incorporado para exterior inoxidable y de alta resistencia en metal o plástico, totalmente sellado, ajuste posible a 360° incorporado, capacidad de soporte hasta 3,15kg, brazo mínimo de 25 cms.	UN	1	$ 246.460,50	$ 46.827,50	$ 293.288,00		$ 422.863,00	$ 80.344,00	$ 503.207,00
6	MONITOR 19” A COLOR	De alta resolución, a color, tamaño de la pantalla 19”/ brillo (típico) 200 cd / resolución 1280 X 1024 / tiempo de respuesta (típico) 5 ms / señal de video y conector D-sub / consumo de energía mínimo 15 vatios (típico) / Peso del producto 2.5 Kg (máximo). FORMATO VESA.	UN	1	$ 444.988,00	$ 84.548,00	$ 529.536,00		$ 529.828,00	$ 100.667,00	$ 630.495,00

7	MONITOR 23” A COLOR	De alta resolución, a color, tamaño de la pantalla 23”/ brillo (típico) 200 cd / resolución 1280 X 1024 / tiempo de respuesta (típico) 5 ms / señal de video y conector D-sub / consumo de energía mínimo 15 vatios (típico) / Peso del producto 2.5 Kg (máximo). FORMATO VESA.	UN	1	$ 696.147,00	$ 132.268,00	$ 828.415,00		$ 736.400,00	$ 139.916,00	$ 876.316,00
8	MONITOR 27” A COLOR	De alta resolución, a color, tamaño de la pantalla 27”/ brillo (típico) 200 cd / resolución 1280 x 1024 / tiempo de respuesta (típico) 5 ms / señal de video y conector D-sub / consumo de energía mínimo 15 vatios (típico) / Peso del producto 2.5 Kg (máximo). FORMATO VESA	UN	1	$ 823.615,00	$ 156.487,00	$ 980.102,00		$ 863.868,00	$ 164.135,00	$ 1.028.003,00
9	MONITOR 32” A COLOR	De alta resolución, a color, tamaño de la pantalla 32”/ brillo (típico) 200 cd / resolución 1280 x 1024 / tiempo de respuesta (típico) 5 ms / señal de video y conector D-sub / consumo de energía mínimo 15 vatios (típico) / / Peso del producto 2.5 Kg (máximo). FORMATO VESA.	UN	1	$ 977.920,00	$ 185.805,00	$ 1.163.725,00		$ 1.018.173,00	$ 193.453,00	$ 1.211.626,00

Grupo Empresarial

10	VIDEO GRABADOR - DVR – 4 CH	4 canales con HDMI y audio, perfeccionado (compresión de hardware), tamaño mínimo de archivo 2.5, velocidad de exhibición tiempo real, velocidad de grabación a 120 imágenes por segundo, CD-RW incorporado, Disco duro USB para copia de seguridad (backup)., CD-RW, memoria, detección de movimiento, control de PTZ, modo tripleX, puertos de alarma (monitoreo/reproducción/grabación), disco duro de 500 Gbytes.	UN	1	$ 606.878,00	$ 115.307,00	$ 722.185,00		$ 611.968,00	$ 116.274,00	$ 728.242,00
11	VIDEO GRABADOR: DVR – 8 CH	8 canales con HDMI y audio, perfeccionado (compresión de hardware), tamaño mínimo de archivo 2.5, velocidad de exhibición tiempo real, velocidad de grabación a 120 imágenes por segundo, CD-RW incorporado, Disco duro USB para copia de seguridad (backup). Disco duro USB, CD-RW, memoria, detección de movimiento, control de PTZ, modo tripleX, puertos de alarma (monitoreo/reproducción/grabación), disco duro de 500 Gbytes.	UN	1	$ 429.535,00	$ 81.612,00	$ 511.147,00		$ 613.158,00	$ 116.500,00	$ 729.658,00
12	VIDEO GRABADOR: DVR – 16 CH	16 canales con HDMI y audio, perfeccionado (compresión de hardware), tamaño mínimo de archivo 2.5, velocidad de exhibición tiempo real, velocidad de grabación a 120 imágenes por segundo, CD-RW incorporado, Disco duro USB para copia de seguridad (backup). Disco duro USB, CD-RW, memoria, detección de movimiento, control de PTZ, modo tripleX, puertos de alarma (monitoreo/reproducción/grabación), disco duro de 500 Gbytes.	UN	1	$ 863.197,48	$ 164.007,52	$ 1.027.205,00		$ 939.007,56	$ 178.411,44	$ 1.117.419,00

13	VIDEO GRABADOR: NVR – 4 CH	Entrada de video: 4 canales IP de mínimo 6MP, Resolución de Grabación: 1080P/4 AMP LITE /720, Compresión de video: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Almacenamiento: 1 puerto SATA, 6TB, Salida de video: 1 HDMI, 1 VGA, Audio: 1 entrada y 1 salida RCA.	UN	1	$ 411.107,00	$ 78.110,00	$ 489.217,00		$ 447.751,00	$ 85.073,00	$ 532.824,00
14	VIDEO GRABADOR: NVR – 8 CH	Entrada de video: 8 canales IP de mínimo 6MP, Resolución de Grabación: 1080P/4 AMP LITE /720, Compresión de video: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Almacenamiento: 1 puerto SATA, 6TB, Salida de video: 1 HDMI, 1 VGA, Audio: 1 entrada y 1 salida RCA.	UN	1	$ 465.192,44	$ 88.386,56	$ 553.579,00		$ 501.837,00	$ 95.349,00	$ 597.186,00
15	VIDEO GRABADO NVR – 16 CH	Entrada de video: 16 canales IP de mínimo 6MP, Resolución de Grabación: 1080P/4 AMP LITE /720,Compresión de video: H.265+/H.265/H.264+/H.264,Almacenamie nto: 1 puerto SATA, 6TB, Salida de video: 1 HDMI, 1 VGA, Audio: 1 entrada y 1 salida RCA.	UN	1	$ 863.197,48	$ 164.007,52	$ 1.027.205,00		$ 939.007,56	$ 178.411,44	$ 1.117.419,00
16	VIDEO PORTERO INTERIOR	Pantalla 7” análoga a color, cámara antivandálica 420 TVL, con resolución 1920 x 1080, entrada biométrica, sensor CMOS de ½.7”, cobertura pantalla High Definición, timbre con múltiples melodías, micrófono y audio incorporado, frecuencia 15.75 Khz /H 60HZ (V), consumo de corriente directa 12 voltios 3 vatios. Soporte de temperatura de 10° C a +55 y humedad 10% y 90%.	UN	1	$ 498.905,04	$ 94.791,96	$ 593.697,00		$ 566.321,00	$ 107.601,00	$ 673.922,00

17	VIDEO PORTERO EXTERIOR	Pantalla 7” análoga a color, cámara antivandálica 420 TVL, con resolución 1920 x 1080, entrada biométrica, sensor CMOS de ½.7”, cobertura pantalla High Definición, timbre con múltiples melodías, micrófono y audio incorporado, frecuencia 15.75 Khz /H 60HZ (V), consumo de corriente directa 12 voltios 3 vatios. Soporte de temperatura de 10° C a +55° C y humedad entre 10% y 90%. Mínimo IP64.	UN	1	$ 444.911,00	$ 84.533,00	$ 529.444,00		$ 464.193,00	$ 88.197,00	$ 552.390,00
18	CABLE INTERCONEXION – CAMARA EXTERIOR – DVR/NVR	Cable par trenzado para equipos Digitales de alta velocidad diseñado para instalaciones exteriores, transmisión de datos mínima de 100 Mbts a una frecuencia de 100 MHZ, cubierta exterior de PVC o polietileno resistente a la humedad. Compatible con estándares TIA/EIA-568-B.2, soporte de temperatura de – 10°c a + 75°c y humedad entre 10% y 90%_	ML	1	$ 5.685,00	$ 1.080,00	$ 6.765,00		$ 7.224,00	$ 1.373,00	$ 8.597,00
19	CABLE INTERCONEXION – CAMARA INTERIOR – DVR/NVR	Cable par trenzado para equipos Digitales de alta velocidad diseñado para instalaciones interiores, transmisión de datos mínima de 100 Mbts a una frecuencia de 100 MHZ, cubierta exterior de PVC o polietileno resistente a la humedad. Compatible con estándares TIA/EIA-568-B.2, soporte de temperatura de – 10°c a + 75°c y humedad entre 10% y 90%_	ML	1	$ 4.055,00	$ 770,00	$ 4.825,00		$ 5.462,00	$ 1.038,00	$ 6.500,00

Grupo Empresarial

20	CABLE VIDEO – HDMI	Cable único conexión digital audio/video con taza de transferencia máxima de 4.9 Gbt/s, soporta hasta 165 MPixeles en modulo video (1080p 60HZ) y ocho canales/192 KHZ 24 bit audio., soporte de temperaturas de -10°C A +55°C y humedad entre 10% y 90%.	UN	1	$ 9.547,00	$ 1.814,00	$ 11.361,00		$ 26.440,00	$ 5.024,00	$ 31.464,00
21	VIDEO BALUN	Compatibilidad: AHD, CVI y TVI. Resolución: 720p/1080. Cable Compatible, CAT5, CAT 5E o Cat 6. Sin alimentación externa	UN	1	$ 39.787,00	$ 7.560,00	$ 47.347,00		$ 49.720,00	$ 9.447,00	$ 59.167,00
22	RACK	Gabinete para DVR – NVR, en lamina Cold Roll, pintura electroestática, ventilación frontal y lateral, con llave	UN	1	$ 701.480,00	$ 133.281,00	$ 834.761,00		$ 797.859,00	$ 151.593,00	$ 949.452,00
23	PROTECTOR CAMARA	Antivandálico tipo domo verifocal , en acero laminado en frio calibre 22 , pintura electrostática y fijación chazo expansivo metálico	UN	1	$ 149.071,00	$ 28.323,00	$ 177.394,00		$ 163.760,00	$ 31.114,00	$ 194.874,00
24	PROTECTOR CAMARA	Antivandálico tipo bala verifocal , en acero laminado en frio calibre 22 , pintura electrostática y fijación chazo expansivo metálico	UN	1	$ 149.120,00	$ 28.333,00	$ 177.453,00		$ 161.377,00	$ 30.662,00	$ 192.039,00

Grupo Empresarial

25	PANEL DE CONTROL	Panel alambrado de 4 entradas de zonas, 8 con doblaje, expandible a 32. Utiliza fuente de alimentación de 1.1.A 32 códigos de usuario. Programación por menú para códigos de instalador, maestro y mantenimiento. Actualización local con software. Compatible con StayD. Bus de expansión de 4 cables (conexión de hasta 15 teclados). 4 entradas de zona ó 8 don doblado de zonas; expansibles a 32 zonas. 1 PGMs en placa. Acepta hasta 16 PGMs. 2 particiones (1 partición cuando se usa con un teclado). 32 códigos de usuario. Compatibilidad con el módulo GSM y GPRS (serie PCS), módulo IP (IP100) y el módulo de voz (VDMp3). Fuente de alimentación conmutada de 1.1.A. Actualización local del firmware vía la interfaz 307USB. Número de teléfono: 3 para receptora, 5 para marcado personal y 1 para reporte de buscapersonas. Reset de programación con botón pulsador (volver a valores de fábrica y reiniciar). Conexión directa a 9.6K baudios con BabyWare. Memoria de 256 eventos.	UN	1	$ 260.578,00	$ 49.510,00	$ 310.088,00		$ 291.428,00	$ 55.371,00	$ 346.799,00

26	TECLADO DIGITAL	Teclado para una partición simple/recubierto. Indicador LED de 10 zonas. Luz LED de Estado de StayD. Iluminación de teclas patentada (tecla se ilumina para indicar una zona abierta). Teclas Arm, Noche, En casa y Off se iluminan para indicar estado de las particiones. Luz de fondo graduable. 8 teclas de acción inmediata. Configuración independiente de zonas con avisador. 3 alarmas de pánico activadas por el teclado. Conexión a bus de comunicación de 4 cables.	UN	1	$ 463.498,00	$ 88.065,00	$ 551.563,00		$ 471.211,00	$ 89.530,00	$ 560.741,00
27	RECIBIDOR INALÁMBRICO	Deberán tener una capacidad de manejo para ocho (8) zonas y módulo de interface.	UN	1	$ 114.113,45	$ 21.681,56	$ 135.795,00		$ 121.825,00	$ 23.147,00	$ 144.972,00
28	BOTÓN DE EMERGENCIA ALÁMBRICO	El botón de emergencia alámbrico deberá poseer dos (2) hilos, normalmente uno abierto y otro cerrado, universal para cualquier sistema de alarma, fijación con tornillos de adhesión, abiertos para activación por presión o contacto, contra falsos disparos.	UN	1	$ 42.386,00	$ 8.053,00	$ 50.439,00		$ 42.386,00	$ 8.053,00	$ 50.439,00

29	BOTÓN DE EMERGENCIA INALÁMBRICO	El botón de emergencia poseerá batería reemplazable o recargable, para ser usado ya sea colgante o asegurado al cinturón Tecnología que puede evitar el robo del código haciendo que el trasmisor cambie de código cada vez que se presione por medio de un Microchip. Aproximadamente 64 billones de combinaciones posibles lo cual garantiza que sea imposible de copiar. Ideal para usarse en aplicaciones de control de acceso, para activar o desactivar cerraduras electromagnéticas, cerraduras eléctricas, cerraduras de pistón, etc. El diseño del transmisor es a prueba de agua con cubiertas que se deslizan para prevenir que los botones accidentalmente sean presionados. La memoria del receptor está especialmente diseñada para que en caso de que se pierda el poder no se pierda la programación que existe. Supervisor de voltaje interno y auto-prueba las funciones por sí mismo. Dos modos de operación, Toggle y Trigger.	UN	1	$ 164.939,50	$ 31.338,50	$ 196.278,00	$ 181.908,00	$ 34.563,00	$ 216.471,00

Grupo Empresarial

30	SENSOR INFRARROJO DE DOBLE TECNOLOGÍA	Detector de movimiento infrarrojo de alto rendimiento, lente hibrido cilíndrico-esférico de 1.0", 12x12 mtrs, ángulo de visión de 90°. Inmunidad anti-mascotas de 16 kg/35 libras. Compensación automática de temperatura ecualizada digitalmente; diseño de la unidad concebida para obtener la misma capacidad de detección en todas las temperaturas de funcionamiento especificadas. Ajuste digital de la sensibilidad con 5 niveles de alcance y luces LED que permiten ajustar la unidad perfectamente en habitaciones de todas las dimensiones. Lentes intercambiables; lente de 90° de largo y alcance de cortina disponible	UN	1	$ 69.765,00	$ 13.255,00	$ 83.020,00		$ 79.792,00	$ 15.160,00	$ 94.952,00
31	CONTACTO MAGNÉTICO LIVIANO	Para puertas y ventanas, con protector de cables y fijación auto adherible a tornillos.	UN	1	$ 49.861,00	$ 9.474,00	$ 59.335,00		$ 65.146,00	$ 12.378,00	$ 77.524,00
32	SIRENA	Con capacidad de 30 Watts, de dos tonos, de 6 a 12 voltios, combinación de parlante y sirena con cable interior y protección de tamper contra intrusión.	UN	1	$ 78.635,00	$ 14.941,00	$ 93.576,00		$ 201.274,00	$ 38.242,00	$ 239.516,00
33	CABLE ELECTRICO DUPLEX 2X12	Cable de cobre blando compuesto de dos conductores de calibre 12 AWG., con aislamiento en policloruro de vinilo (PVC) libre de plomo. Protección contra humedad, soporte de tensión nominal entre 100V a 400V	ML	1	$ 2.544,00	$ 483,00	$ 3.027,00		$ 2.860,00	$ 543,00	$ 3.403,00

34	CABLE ELECTRICO ENCAUCHETADO 2X12	Cable de cobre blando compuesto de dos conductores de calibre 12 AWG., con aislamiento en caucho termoplástico con alte resistencia mecánica. Protección contra humedad, soporte de tensión nominal entre 100V a 400V.	ML	1	$ 6.422,00	$ 1.220,00	$ 7.642,00		$ 6.853,00	$ 1.302,00	$ 8.155,00
35	CABLE INTERCONEXIÓN – ALARMA	Cable par trenzado para equipos Digitales de alta velocidad diseñado para instalaciones interiores, transmisión de datos mínima de 100 Mbts a una frecuencia de 100 MHZ, cubierta exterior de PVC o polietileno resistente a la humedad. Compatible con estándares TIA/EIA-568-B.2, soporte de temperatura de – 20°c a + 75°c y humedad entre 10% y 90%_	ML	1	$ 2.235,00	$ 425,00	$ 2.660,00		$ 2.662,00	$ 506,00	$ 3.168,00
36	PELÍCULA ANTIESQUIRLA	Para ser instalada en las ventanas que se indiquen. Debe tener una capacidad de protección de 400lb/pie2 y al impacto a la onda explosiva. Su espesor debe ser de ocho (8) michas. Podrá solicitarse translucida o en color.	M2	1	$ 178.787,00	$ 33.970,00	$ 212.757,00		$ 288.302,00	$ 54.777,00	$ 343.079,00
37	BRAZO HIDRÁULICO	Brazo hidráulico de trabajo pesado, se instalará en la parte superior de las hojas y debidamente fijado tanto a la hoja como al marco. Con ajuste de velocidad de cierre y de golpe final, para puertas de un peso entere 100 y 200 kilogramos, con apertura de puertas hasta 180° y ancho hasta de 1.20 metros y espesor de 0.05 mm,	UN	1	$ 97.655,46	$ 18.554,54	$ 116.210,00		$ 213.369,00	$ 40.540,00	$ 253.909,00

38	CERRADURA MAGNÉTICA	Cerradura eléctrica conformada por un electroimán que se instala en la parte superior de la puerta y una palanca montada en la hoja misma, cuya capacidad será de 600 libras. El electroimán debe cotizarse con los botones pulsadores, batería, caja donde se instalará, el adaptador de voltaje y la batería, cableado y tubería. El electroimán debe cotizarse con dos (2) botones de apertura (pulsadores), batería, caja donde se instalará, adaptador de voltaje, batería, cableado y tubería	UN	1	$ 235.246,00	$ 44.697,00	$ 279.943,00		$ 337.192,44	$ 64.066,56	$ 401.259,00
39	REFLECTOR - LED	Luminaria tipo proyector diseñada con módulo de LED (DOB). Para anclar en piso, poste o muro por medio del sujetador ubicado en la parte trasera. Compuesta en la parte interna por una pantalla blanca y un difusor en vidrio templado. Cuerpo en termoplástico (PA) inyectado. Sujetador fabricado en lámina de hierro, con acabado en pintura poliéster electrostática en polvo. CARACTERISTICAS TECNICAS – LED, Apertura 180`, durabilidad 30,000h, – IP 65, – IK 06, – PF – 0,92, THD - <50%, - V 100-265, FUENTE DE LUZ – Modulo LED, Potencia nominal 50W, - CRI >70 - K 5000 - Lm/W 97 - Lm de Salida 2604, Características fuente de luz – color de temperatura 5000K (luz día), DOB, Drive on Board, potencia de salida 26,9W. +	UN	1	$ 201.795,00	$ 38.341,00	$ 240.136,00		$ 222.517,00	$ 42.278,00	$ 264.795,00
40	TUBO E.M.T. GALVANIZADO - CAL. 3/4	Tubería en acero, acabado galvanizado, diámetro ¾, superficie lisa.	ML	1	$ 71.430,00	$ 13.572,00	$ 85.002,00		$ 71.747,00	$ 13.632,00	$ 85.379,00

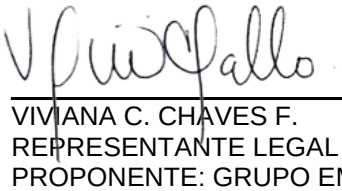
41	TUBO P.V.C. - CONDUIT - CAL 3/4	Tubería en Policloruro de vinilo (P.V.C.), acabado crudo, diámetro ¾, superficie lisa.	ML	1	$ 11.231,00	$ 2.134,00	$ 13.365,00		$ 20.983,00	$ 3.987,00	$ 24.970,00
TOTALES					**$ 12.320.209,78**	**$ 2.340.842,22**	**$ 14.661.052,00**		**$ 14.232.023,09**	**$ 2.704.084,91**	**$ 16.936.108,00**
TOTAL OFERTADO											

VALOR OFERTADO NIVEL BOGOTA		$ 14.661.052,00
VALOR OFERTADO NIVEL NACIONAL		$ 16.936.108,00
		$ 31.597.160,00

Grupo Empresarial

Son: TREINTA Y UN MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SIENTO SESENTA PESOS MDA CTE. ($ 31.597.160,00).

EL PROPONENTE



VIVIANA C. CHAVES F.
REPRESENTANTE LEGAL
PROPONENTE: GRUPO EMPRESARIAL SECURITY S.A.S
NIT No. 901.357.958-1
C.C. No. 1.026.260.698 DE BOGOTÁ
DIRECCIÓN COMERCIAL DEL PROPONENTE: Calle 140 No. 10ª-48 oficina 311 – BOGOTÁ D.C
TELÉFONOS: 3187239436 - (601) 8660503 FAX: N/A
CIUDAD: BOGOTÁ D.C
GOBIERNO@DVRSAS.COM.CO - LICITACIONES@DVRSAS.COM.CO