

Análisis del Estudio de Mercado

“Prestar el servicio de vigilancia y seguridad privada en la modalidad de vigilancia fija, para las instalaciones y bienes muebles de la SDP, así como aquellos por los cuales sea o llegare a ser legalmente responsable”

La Secretaría Distrital de Planeación con el propósito de definir los precios de referencia de los medios tecnológicos solicitó cotizaciones a diferentes empresas del sector, como insumo para la elaboración del análisis del estudio de mercado que permita que el presupuesto correspondiente al pago de los medios tecnológicos, en calidad de arrendamiento, este lo más ajustado y aproximado a la realidad del mercado.

Empresas invitadas a cotizar:

Tabla 1.

Empresas	Cotizó
Comsenal Ltda.	✓
Ultra Seguridad Ltda.	X
Granadina de Vigilancia Ltda.	X
Tecniseg de Colombia Ltda.	X
Vigías de Colombia	X
Alpha Seguridad Privada Ltda.	X
Colviseg Ltda.	✓
Servisión de Colombia	X
Rondacol Ltda.	X
Azimut Ltda	X
Autentica	X
Acosta	X
Caxar	X
San Carlos	X
Amcovit	X
Risk	✓
FENIX	✓
CUSTODIAR	X
MEGASEGURIDAD	X
SEVIN	X
JM SECURITY	X
SEGURIDAD ELIAR	X
SEGURIDAD ONCOR	X
SEGURIDAD RAM LTDA	X
SEGURIDAD SUPERIOR	X
AT SECURITY	✓
TELEVIGILANCIA LTDA –PROTECCION Y SEGURIDAD	✓

A la invitación a cotizar se le adjuntó la descripción de las especificaciones técnicas para los medios tecnológicos requeridos para la prestación del servicio a contratar en la modalidad de arrendamiento.

De las veintisiete (27) empresas invitadas a cotizar, solamente se obtuvo cotización por parte de 1.Comsenal Ltda., 2.American Technology Security., 3.Colviseg, 4Seguridad Fénix, 5.Risk y

EVITE ENGAÑOS: Todo trámite ante esta entidad es gratuito, excepto los costos de reproducción de documentos. Verifique su respuesta en la página www.sdp.gov.co link “Estado Trámite”. Denuncie en la línea 195 opción 1 cualquier irregularidad.

Cra. 30 N° 25 -90
pisos 5, 8,13 / SuperCade piso 2
PBX: 335 8000
www.sdp.gov.co
Código Postal: 1113111



6. Televigilancia Ltda – Protección y Seguridad, sin embargo, las cotizaciones allegadas por las empresas 5 (\$66.441.984) y 6 (\$74.747.232) no se tuvieron en cuenta en el cálculo del promedio aritmético al encontrarse por encima del rango del promedio de las cotizaciones 1,2,3 y 4, enviadas a la entidad en el marco de la invitación a cotizar, para la elaboración del presente estudio de mercado.

Lo anterior teniendo en cuenta que al incorporar las cotizaciones 5 y 6 al estudio de mercado, se logró evidenciar que estas representan una distorsión en el promedio de los valores unitarios y el valor total de los elementos que componen los medios tecnológicos con una variación porcentual del 83.5% entre el resultado del promedio o media aritmética de las 4 primeras cotizaciones.

Promedio Aritmético cotizaciones (1+2+3+4)	Promedio Aritmético cotizaciones (1+2+3+4+5+6)	Variación Porcentual
\$22.393.130	\$54.527.449	83.5%

Para el efecto, vale señalar que para la elaboración del presente estudio de mercado se tuvo como referencia los valores cotizados sobre los elementos que componen los medios tecnológicos en calidad de arrendamiento, por las empresas Comsenal Ltda., American Technology Security., Colviseg y Seguridad Fénix, teniendo en cuenta que al realizar el análisis de precios se evidencio que los valores cotizados por las mencionadas empresas guardan similitud, situación sobre la cual se hizo una ponderación entre el precio y los aspectos técnicos como es caso de la fecha mínima de fabricación de los elementos o bienes que componen los medios tecnológicos, condición que se encuentra señalada en la ficha técnica del presente proceso y que oscila entre el año 2019 y 2022, circunstancia que permiten inferir que los valores cotizados por las mencionadas empresas se encuentran enmarcados en los precios reales de mercado con base en las condiciones y características técnicas solicitadas por la entidad.

Tabla 2.- Descripción de los elementos y cantidades de los medios tecnológicos:

EVITE ENGAÑOS: Todo trámite ante esta entidad es gratuito, excepto los costos de reproducción de documentos. Verifique su respuesta en la página www.sdp.gov.co link "Estado Trámite". Denuncie en la línea 195 opción 1 cualquier irregularidad.

Cra. 30 N° 25 -90
pisos 5, 8,13 / SuperCade piso 2
PBX: 335 8000
www.sdp.gov.co
Código Postal: 1113111



ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	<p>Grabador de video digital (Digital Video Recorder - DVR) (con fecha mínima de fabricación año 2019) que grabe en resolución de 1080p o superior, de 32 canales, compatible con tecnología IP, con conexión a través de puerto Ethernet (conector RJ45, velocidad de conexión 100/1000), Dominio WEB propio y Conexión directa P2P, salidas de video HDMI (resolución de 1920 x 1080 o superior) y VGA, compatible con las tecnologías de transmisión de video de alta definición (ejemplo: Turbo HD, HDTV - High Definition Transport Video Interface o HDCVI - (High Definition Composite Video Interface). Los DVR's (adecuadamente instalados y configurados), deben contar con sus respectivos adaptadores "Video Balun" pasivo, un par por cada cámara requerida y sus respectivos cables de red (patch cord), cables de video VGA y HDMI (de 1,8 metros como mínimo), y adaptadores de voltaje (uno por cada DVR).</p> <p>Nota: Para asegurar la funcionalidad de los DVR's, se debe contemplar la provisión de los dispositivos de almacenamiento (Unidad de Disco Duro o Unidad de Disco Rígido, en inglés: Hard Disk Drive - HDD) para los videos del CCTV, requeridos de acuerdo a la demanda generada por la operación de la entidad durante la ejecución del contrato con un mínimo de ocho (8) Discos Duros mensuales de 8 TB , nuevos, no re manufacturados ,ni reutilizados, con fecha mínima de fabricación año 2022.</p>	7
	Cámaras HD tipo domo (con fecha mínima de fabricación año 2019), de lente vari focal de 2.8 mm/ 12 mm sensor de imagen de 1/3, resolución de 1080p, campo de visión superior a los 100 grados y formato de compresión de video H.264. Visión día – noche (adecuadamente instaladas, con su respectivo adaptador de voltaje y configuradas para ser visualizadas en el DVR asociado).	117
	Gabinets metálicos individuales (adecuadamente instalados y anclados) para resguardar las video grabadoras (DVR), los Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (SAI - UPS) y sus accesorios de conexión.	6
1	<p>SISTEMA DE C.C.T.V.</p> <p>Equipo de cómputo A con dispositivos de interface humana (teclado alfa numérico de 104 teclas y mouse alámbrico con conexión por USB), monitor y/o televisor con un tamaño de pantalla de 24 pulgadas, resolución de visualización HD o Full HD, entradas de señal: HDMI y VGA como mínimo (Compatibles con las señales de video generadas desde los DVR's y/o equipos de cómputo), para la visualización, configuración y administración de cada uno de los DVR's que componen el sistema de CCTV de la SDP, el cual debe ser instalado en el Centro de Monitoreo, ubicado en el Piso 2° de la Torre B, en el complejo CAD. Para esto se requiere realizar una conexión de área local entre los DVR's y el equipo de cómputo, la cual deberá hacerse a través de la infraestructura de la red de la SDP(se debe instalar un patch cord de aproximadamente 3 Mts de longitud, categoría 6 A, desde el equipo de visualización y cada uno de los DVR's, hacia el face plate asignado y configurar el acceso a la Red en cada uno de los dispositivos de acuerdo a lo establecido por la SDP), todo el software requerido para su funcionamiento debe contar con licencia y soporte, como mínimo durante la vigencia del contrato. El software debe permitir la visualización, configuración y administración de cada uno de los DVR's que componen el sistema de CCTV desde el Centro de Monitoreo (debe incluir como mínimo las siguientes funcionalidades: (i) visualización en tiempo real, (ii) grabación de video, (iii) búsqueda, reproducción y descarga de secuencias de video desde los DVR's hacia el equipo de cómputo, (iv) recepción de eventos y alarmas).</p> <p>El equipo de cómputo, debe contar con un procesador mínimo de cuatro núcleos y ocho hilos de proceso, con una memoria RAM de 8 Gigas (configuración doble canal 2x4GB), una tarjeta gráfica dedicada (adecuadamente instalada y configurada) con memoria de RAM de 4GB GDDR5 (cómo mínimo), que disponga de cuatro (4) salidas de video digital (Conectores DisplayPort, DVI-D o HDMI, con sus respectivos accesorios de conexión a las pantallas, tales como convertidores, adaptadores y/o cables de video) para conectar cuatro pantallas de 4K a 60 Hz (o superior). Para el almacenamiento, el equipo de cómputo deberá disponer de dos discos duros, uno de estado sólido - SSD de al menos 120GB, para albergar el sistema operativo y las aplicaciones requeridas (todo el software debe estar licenciado de conformidad a la normatividad vigente) y el segundo disco puede ser rígido – HDD, con capacidad mínima de 2TB, para almacenar los archivos de video requeridos en la ejecución de la actividad contratada, todos estos elementos deben estar conectados a una placa base (motherboard) compatible. Todos los elementos que componen el equipo de cómputo deben tener fecha mínima de fabricación año 2020.</p>	1
	<p>Equipo de cómputo B con dispositivos de interface humana (teclado alfa numérico de 104 teclas y mouse alámbrico con conexión por USB), este equipo debe contar con un procesador de cuatro núcleos y ocho hilos de proceso, con un mínimo de memoria RAM de 8 Gigas (configuración doble canal 2x4GB), sistema operativo windows, version sistema operativo windows 11, el equipo de cómputo deberá disponer de un disco de estado sólido - SSD de al menos 512GB, para albergar el sistema operativo y las aplicaciones requeridas (todo el software debe estar licenciado de conformidad a la normatividad vigente y consideraciones de la SDP), pantalla de 24 pulgadas como mínimo, puertos de entradas y salidas, tarjeta SD, puerto HDMI, puerto LAN/Ethernet, puerto USB 2.0. Todos los elementos que componen el equipo de cómputo deben tener fecha de mínima de fabricación año 2022.</p>	1

EVITE ENGAÑOS: Todo trámite ante esta entidad es gratuito, excepto los costos de reproducción de documentos. Verifique su respuesta en la página www.sdp.gov.co link "Estado Trámite". Denuncie en la línea 195 opción 1 cualquier irregularidad.

Cra. 30 N° 25 -90
pisos 5, 8,13 / SuperCade piso 2
PBX: 335 8000
www.sdp.gov.co
Código Postal: 1113111



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

		Televisores (con fecha de fabricación mínimo año 2022), con un tamaño de pantalla mínimo de 55 pulgadas, resolución de visualización HD o Full HD, entradas de señal: HDMI, VGA, RCA, Video Componente (Compatibles con las señales de video generadas desde los DVR's y/o equipos de cómputo).	4
		<p>Nota: Se debe suministrar los cables de conexión al suministro de energía eléctrica, una multitoma con seis salidas y un cable de al menos 1,5 metros de largo y para cada una de las entradas de video (la distancia entre el equipo de cómputo y los televisores es de aproximadamente siete (7) metros), así como, los soportes (de piso y/o pared) para ser anclados de conformidad con lo establecido por la SDP.</p>	
		UPS's (Uninterruptible Power Supply - SAI - Sistema de Alimentación Ininterrumpida) (con fecha mínima de fabricación año 2022), monofásica de 1 KVA's o superior, para proteger los equipos de variaciones de voltaje (Debe contar con seis salidas de voltaje monofásico regulado e incluir una multi toma de 6 salidas con un cable de al menos 1,5 metros de largo) que cumplan con las siguientes especificaciones:	6
		<ul style="list-style-type: none"> • Alto rendimiento. • Bajo ruido, Ruido Audible @ 1 metro (dBA) ≤ 60 (No mayor). • Factor de potencia: ≥ 0.9 • Certificación RETIE vigente. • Autonomía a plena carga mínima: 10 minutos. • Tecnología True On line doble conversión. • Onda Sinusoidal. • Filtro EMI (Interferencia Electromagnética). • Configuración: Monofasica. • Tensión nominal fase - neutro (V) 120 /127. • Número de hilos: 3 (1 fase + neutro + tierra). 	
2	<u>Sistema Alarma</u>	Sistema de alarma para cada piso (5°, 8°, 13° en la torre A, planoteca ubicada en la torre B del CAD y en el Archivo Central *) debe estar compuesto por:	5
		Panel de control de alarma (tarjeta), cargador de batería y batería, caja metálica con puerta, para resguardar el panel de alarma, la batería y su cargador (adecuadamente instalados y configurados, ubicación de acuerdo a lo establecido por la SDP).	5
		Teclado LCD, para visualización, monitoreo, configuración, armado y desarmado de la alarma (adecuadamente instalados y configurados, ubicación de acuerdo a lo establecido por la SDP).	5
		Sensores de movimiento PIR adecuadamente instalado y configurado por zonas	29
		Detectores de humo fotoeléctrico inalámbrico, adecuadamente instalado y configurado por zonas (en el Archivo Central 3 zonas como mínimo) en el Panel de control de la alarma, su ubicación será de conformidad a lo establecido por la SDP (solo implementado en el Archivo Central).	37
		Sirena (adecuadamente instalados y configurados, ubicación de acuerdo a lo establecido por la SDP).	5
3	<u>Detector de Metal</u>	<p>Detectores de metal de mano portátil nuevos, con campo de detección de 360°, este ítem debe incluir dos baterías recargables (una será usada para la operación, mientras se carga la otra) y dos cargadores para las baterías, uno externo y uno que cargué la batería, conectado el cargador directamente al detector de metales (para cada uno de los dispositivos solicitados en el campo "Cantidad").</p> <p>Nota: con fecha de fabricación mínimo año 2022.</p>	9

EVITE ENGAÑOS: Todo trámite ante esta entidad es gratuito, excepto los costos de reproducción de documentos. Verifique su respuesta en la página www.sdp.gov.co link "Estado Trámite". Denuncie en la línea 195 opción 1 cualquier irregularidad.

Cra. 30 N° 25 -90
pisos 5, 8,13 / SuperCade piso 2
PBX: 335 8000
www.sdp.gov.co
Código Postal: 1113111



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Tabla 3. Cuadro de Cotizaciones

CANTIDAD	1.AMERICAN TECHNOLOGY SECURITY				2.COMSENAL LTDA			
	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
7	\$ 435.000	\$ 82.650	\$ 517.650	\$ 3.623.550	\$ 395.000	\$ 75.050	\$ 470.050	\$ 3.290.350
117	\$ 32.000	\$ 6.080	\$ 38.080	\$ 4.455.360	\$ 31.200	\$ 5.928	\$ 37.128	\$ 4.343.976
6	\$ 25.000	\$ 4.750	\$ 29.750	\$ 178.500	\$ 27.000	\$ 5.130	\$ 32.130	\$ 192.780
1	\$ 1.350.000	\$ 256.500	\$ 1.606.500	\$ 1.606.500	\$ 1.225.000	\$ 232.750	\$ 1.457.750	\$ 1.457.750

EVITE ENGAÑOS: Todo trámite ante esta entidad es gratuito, excepto los costos de reproducción de documentos. Verifique su respuesta en la página www.sdp.gov.co link "Estado Trámite". Denuncie en la línea 195 opción 1 cualquier irregularidad.

Cra. 30 N° 25 -90
pisos 5, 8,13 / SuperCade piso 2
PBX: 335 8000
www.sdp.gov.co
Código Postal: 1113111



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

1	985.000	187.150	1.172.150	1.172.150	996.867	183.405	1.186.272	1.186.272
4	485.000	92.150	577.150	2.308.600	512.000	97.280	609.280	2.437.120
6	256.000	48.640	304.640	1.827.840	412.569	78.388	490.957	2.945.743
		-	-	-		-	-	-
5	37.800	7.182	44.982	224.310	29600	5.624	35.224	176.120
5	21.500	4.085	25.585	127.925	29000	5.510	34.510	172.550
29	42.000	7.980	49.980	1.449.420	41300	7.847	49.147	1.425.263
37	35.000	6.650	41.650	1.541.050	32000	6.080	38.080	1.408.960
5	22.300	4.237	26.537	132.685	24600	4.674	29.274	146.370
3	45.000	8.550	53.550	481.950	43500	8.265	51.765	465.885

EVITE ENGAÑOS: Todo trámite ante esta entidad es gratuito, excepto los costos de reproducción de documentos. Verifique su respuesta en la página www.sdp.gov.co link "Estado Trámite". Denuncie en la línea 195 opción 1 cualquier irregularidad.

Cra. 30 N° 25 -90
pisos 5, 8,13 / SuperCade piso 2
PBX: 335 8000
www.sdp.gov.co
Código Postal: 1113111



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

CANTIDAD	3. SEGURIDAD FÉNIX				4. COLVISEG			
	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
7	476.000	30.440	566.440	3.365.080	487.000	32.530	579.530	4.056.710
117	50.400	3.576	53.976	7.017.132	35.100	6.663	41.763	4.886.373
6	136.000	37.240	233.240	1.333.440	25.000	4.750	29.750	178.500
1	840.000	153.600	993.600	3.333.600	1.420.000	263.800	1.683.800	1.683.800

EVITE ENGAÑOS: Todo trámite ante esta entidad es gratuito, excepto los costos de reproducción de documentos. Verifique su respuesta en la página www.sdp.gov.co link "Estado Trámite". Denuncie en la línea 195 opción 1 cualquier irregularidad.

Cra. 30 N° 25 -90
pisos 5, 8,13 / SuperCade piso 2
PBX: 335 8000
www.sdp.gov.co
Código Postal: 1113111



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

1	548.800	104.272	653.072	653.072	1.115.356	212.032	1.327.388	1.327.388
4	840.000	153.600	993.600	3.338.400	485.000	92.150	577.150	2.308.600
6	672.000	127.680	799.680	4.738.080	256.000	48.640	304.640	1.827.840
5	216.104	41.060	257.164	1.285.819	32.000	6.080	38.080	130.400
5	162.400	30.856	193.256	966.280	23.500	4.465	27.965	139.825
29	72.800	13.832	86.632	2.512.328	33.800	7.562	47.362	1.373.438
37	54.800	10.412	65.212	2.412.844	32.000	6.080	38.080	1.408.360
5	70.000	13.300	83.300	416.500	21.700	4.123	25.823	129.115
9	38.080	7.235	45.315	407.837	41.300	7.847	49.147	442.323

EVITE ENGAÑOS: Todo trámite ante esta entidad es gratuito, excepto los costos de reproducción de documentos. Verifique su respuesta en la página www.sdp.gov.co link "Estado Trámite". Denuncie en la línea 195 opción 1 cualquier irregularidad.

Cra. 30 N° 25 -90
pisos 5, 8,13 / SuperCade piso 2
PBX: 335 8000
www.sdp.gov.co
Código Postal: 1113111



**ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.**

Por lo anteriormente expuesto, y en virtud de los datos y la información recopilada, el valor promedio del arrendamiento de los medios tecnológicos, se muestra a continuación:

Tabla 4: Promedio o media aritmética de las cuatro cotizaciones

PROMEDIO ARITMETICO			
VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
\$ 448.250	\$ 85.168	\$ 533.418	\$ 3.733.923
\$ 37.175	\$ 7.063	\$ 44.238	\$ 5.175.875
\$ 68.250	\$ 12.968	\$ 81.218	\$ 487.305
\$ 1.208.750	\$ 229.663	\$ 1.438.413	\$ 1.438.413
\$ 911.656	\$ 173.215	\$ 1.084.870	\$ 1.084.870
\$ 580.500	\$ 110.295	\$ 690.795	\$ 2.763.180
\$ 399.142	\$ 75.837	\$ 474.979	\$ 2.849.876
\$ 78.876	\$ 14.986	\$ 93.862	\$ 469.312
\$ 59.100	\$ 11.229	\$ 70.329	\$ 351.645
\$ 48.975	\$ 9.305	\$ 58.280	\$ 1.690.127
\$ 38.450	\$ 7.306	\$ 45.756	\$ 1.692.954
\$ 34.650	\$ 6.584	\$ 41.234	\$ 206.168
\$ 41.970	\$ 7.974	\$ 49.944	\$ 449.499
			\$ 22.393.145

EVITE ENGAÑOS: Todo trámite ante esta entidad es gratuito, excepto los costos de reproducción de documentos. Verifique su respuesta en la página www.sdp.gov.co link "Estado Trámite". Denuncie en la línea 195 opción 1 cualquier irregularidad.

Cra. 30 N° 25 -90
pisos 5, 8,13 / SuperCade piso 2
PBX: 335 8000
www.sdp.gov.co
Código Postal: 1113111



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

En este orden de ideas, el valor mensual del presupuesto oficial por concepto de arrendamiento de medios tecnológicos es **Veintidós Millones Trescientos Noventa y Tres Mil Ciento Cuarenta y Cinco Pesos (\$22.393.15) M/CTE** incluido IVA. Así las cosas, de acuerdo a los valores obtenidos como resultado del estudio de mercado para los **medios tecnológicos**, se estima para los veintiún (21) meses y dieciséis (16) días, una cuantía de Cuatrocientos Ochenta y Dos Millones Novecientos Cuarenta y Cinco Mil Cuatrocientos Noventa y Seis pesos (\$482.945.496) M/CTE.

VALOR RECURSO HUMANO

Para determinar los valores del servicio de vigilancia relacionado con el recurso humano, la entidad tomó como referencia lo señalado en el Decreto 4950 del 27 de diciembre de 2007 expedido por el Ministerio de Defensa Nacional y las Circular externa 20231300001105 tarifas mínimas vigencia 2024, servicios vigilancia y seguridad privada, expedida por la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada, por lo tanto, el valor del recurso humano se pagará de conformidad a lo señalado en la mencionada normativa y circular respectivamente, aplicando el cálculo del servicio con armas requerido para la sede del archivo central, al cual se le aplicará un porcentaje de AYS (Administración y Supervisión) del 10% y a los demás servicios sin arma se le aplica un AYS del 8%.

Igualmente, la Entidad para el cálculo del IVA para el valor del recurso humano tuvo en cuenta lo regido por el Artículo 46 de la Ley 1607 de 2012 que establece:

“Modifíquese el artículo 462-1 del Estatuto Tributario, el cual quedará así:

Artículo 462-1. Base gravable especial. Para los servicios integrales de aseo y cafetería, de vigilancia, autorizados por la Superintendencia de Vigilancia Privada, de servicios temporales prestados por empresas autorizadas por el Ministerio del Trabajo y en los prestados por las cooperativas y precooperativas de trabajo asociado en cuanto a mano de obra se refiere, vigiladas por la Superintendencia de Economía Solidaria o quien haga sus veces, a las cuales se les haya expedido resolución de registro por parte del Ministerio del Trabajo, de los regímenes de trabajo asociado, compensaciones y seguridad social, como también a los prestados por los sindicatos con personería jurídica vigente en desarrollo de contratos sindicales debidamente depositados ante el Ministerio de Trabajo, la tarifa será del 19% en la parte correspondiente al AIU (Administración, Imprevistos y Utilidad), que no podrá ser inferior al diez por ciento (10%) del valor del contrato (...).”

Por consiguiente, el valor del recurso humano mensual correspondiente a la vigencia 2024 es el siguiente:

EVITE ENGAÑOS: Todo trámite ante esta entidad es gratuito, excepto los costos de reproducción de documentos. Verifique su respuesta en la página www.sdp.gov.co link “Estado Trámite”. Denuncie en la línea 195 opción 1 cualquier irregularidad.

Cra. 30 N° 25 -90
pisos 5, 8,13 / SuperCade piso 2
PBX: 335 8000
www.sdp.gov.co
Código Postal: 1113111



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Tabla 6. – Vigencia 2024, valor mensual del servicio

ITEM	UBICACIÓN DEL SERVICIO	SERVICIO	MODALIDAD	Nº. DE SERVICIOS	MESES REQUERIDOS	Nº. DE HOMBRES POR SERVICIO	CIRCULAR EXTERNA Nº 2023130000 1105 DEL 30 DE DICIEMBRE 2023 VALOR MENSUAL	SEGURO CIRCULAR EXTERNA 2022130000 014 5 DE 02 DE MAYO DE 2022	% AYS	VALOR UNITARIO AYS	VALOR UNITARIO MENSUAL INCLUIDO AYS Y PRIMA DE SEGURO	IVA 19% SOBRE AYO (VALOR UNITARIO)	VALOR TOTAL UNITARIO SERVICIO IVA INCLUIDO
1	1 PISO 8 ORIENTAL	SERVICIO DE 24 HORAS DE LÍNEA A DOMINGO INCLUYENDO D. FESTIVOS	SIN AFMA	1	6,00	3	\$ 11.882.300	\$ 3.750	0%	\$ 950.800	\$ 12.838.096	\$ 243.856	\$ 13.080.956
2	SUPERCADE TORRE B (SEGUNDO PISO)	SERVICIO DE 24 HORAS DE LÍNEA A DOMINGO INCLUYENDO D. FESTIVOS	SIN AFMA	1	6,00	3	\$ 11.882.300	\$ 3.750	0%	\$ 950.800	\$ 12.838.096	\$ 243.856	\$ 13.080.956
3	SUPERCADE TORRE B (SEGUNDO PISO) CENTRO DE MONITOREO	SERVICIO DE 16 HORAS DE LÍNEA A DOMINGO INCLUYENDO D. FESTIVOS	SIN AFMA	1	6,00	1,6	\$ 5.734.882	\$ 2.071	0%	\$ 458.940	\$ 6.195.693	\$ 1.177.718	\$ 6.373.411
4	ARCHIVO CENTRAL - CALLE 21 Nº 88 80	SERVICIO DE 24 HORAS DE LÍNEA A DOMINGO INCLUYENDO D. FESTIVOS	CON AFMA	1	6,00	3	\$ 11.882.300	\$ 2.071	10%	\$ 1.186.457	\$ 13.072.478	\$ 246.377	\$ 13.320.855
5	PISO 12ª ORIENTAL	SERVICIO DE 16 HORAS DIURNAS DE LUNES A SÁBADO	SIN AFMA	1	6,00	1,6	\$ 5.734.882	\$ 2.071	0%	\$ 458.940	\$ 6.195.693	\$ 1.177.718	\$ 6.373.411
6	PISO 9 RECEPCIÓN ORIENTAL	SERVICIO DE 16 HORAS DIURNAS DE LUNES A SÁBADO	SIN AFMA	1	6,00	1,6	\$ 5.734.882	\$ 2.000	0%	\$ 458.936	\$ 6.195.657	\$ 1.177.717	\$ 6.373.373
7	PISO 9 OCCIDENTAL	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN AFMA	1	6,00	1	\$ 3.915.812	\$ 1.250	0%	\$ 281.365	\$ 3.798.427	\$ 72.170	\$ 3.870.597
8	PISO 6 OCCIDENTAL	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN AFMA	1	6,00	1	\$ 3.915.812	\$ 1.250	0%	\$ 281.365	\$ 3.798.427	\$ 72.170	\$ 3.870.597
9	PISO 13 OCCIDENTAL	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN AFMA	1	6,00	1	\$ 3.915.812	\$ 1.250	0%	\$ 281.365	\$ 3.798.427	\$ 72.170	\$ 3.870.597
10	SUPERCADE MÓDULO E (SALA DE CONSULTA)	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN AFMA	1	6,00	1	\$ 3.915.812	\$ 1.250	0%	\$ 281.365	\$ 3.798.427	\$ 72.170	\$ 3.870.597
11	BÚTANO TORRE A CAD	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN AFMA	1	6,00	1	\$ 3.915.812	\$ 1.250	0%	\$ 281.365	\$ 3.798.427	\$ 72.170	\$ 3.870.597
12	REGISTRADOR	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN AFMA	1	6,00	1	\$ 3.915.812	\$ 2.071	0%	\$ 281.431	\$ 3.799.314	\$ 72.187	\$ 3.871.501
13	SUPERVISOR	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN AFMA	1	6,00	1	\$ 3.915.812	\$ 1.250	0%	\$ 281.365	\$ 3.798.427	\$ 72.170	\$ 3.870.597
14	Supercade módulo E (Planoteca)	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN AFMA	1	6,00	1	\$ 3.915.812	\$ 1.250	0%	\$ 281.365	\$ 3.798.427	\$ 72.170	\$ 3.870.597
15	Archivo Central - Calle 21 Nº 88 9 80 13	SERVICIO DE 16 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN AFMA	1	6,00	1	\$ 2.929.843	\$ 1.250	0%	\$ 234.407	\$ 2.165.588	\$ 40.140	\$ 2.205.728
16	16 Pao 8ª Recepción Oriental	SERVICIO DE 16 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN AFMA	1	6,00	1	\$ 2.929.843	\$ 1.250	0%	\$ 234.407	\$ 2.165.588	\$ 40.140	\$ 2.205.728
TOTAL COSTO MENSUAL				16		25,2					\$ 94.852.194	\$ 1.788.981	\$ 96.641.175

EVITE ENGAÑOS: Todo trámite ante esta entidad es gratuito, excepto los costos de reproducción de documentos. Verifique su respuesta en la página www.sdp.gov.co link "Estado Trámite". Denuncie en la línea 195 opción 1 cualquier irregularidad.

Cra. 30 Nº 25 -90
pisos 5, 8,13 / SuperCade piso 2
PBX: 335 8000
www.sdp.gov.co
Código Postal: 1113111



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Tabla 7 – Vigencia 2025, - valor mensual del 01 de enero al 14 de julio de 2025.

ITEM	UBICACIÓN DEL SERVICIO	SERVICIO	MODALIDAD	Nº. DE SERVICIOS	MESES REQUERIDOS	Nº. DE HOMBRES POR SERVICIO	CIRCULAR EXTERNA Nº 202313000 01105 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2023 VALOR MENSUAL	SEGURO CIRCULAR EXTERNA 202213000 0014 5 DE 02 DE MAYO DE 2022	% AYS	VALOR UNITARIO AYS	VALOR UNITARIO MENSUAL INCLUIDO AYS Y PRIMA DE SEGURO	IVA 19% SOBRE APU (VALOR UNITARIO)	VALOR TOTAL UNITARIO SERVICIO IVA INCLUIDO
1	1 PISO 8 ORIENTAL	SERVICIO DE 24 HORAS DE LUNES A DOMINGO INCLUYENDO FESTIVOS	SIN ARMA	1	5,00	3	\$ 13.070.200	\$ 3.750	0%	\$ 1.045.916	\$ 14.119.886	\$ 268.277	\$ 14.388.163
2	SUPERCADE TORRE 8 (SEGUNDO PISO)	SERVICIO DE 24 HORAS DE LUNES A DOMINGO INCLUYENDO FESTIVOS	SIN ARMA	1	5,00	3	\$ 13.070.200	\$ 3.750	0%	\$ 1.045.916	\$ 14.119.886	\$ 268.277	\$ 14.388.163
3	SUPERCADE TORRE 8 (SEGUNDO PISO) CENTRO DE MONITOREO	SERVICIO DE 16 HORAS DE LUNES A DOMINGO INCLUYENDO FESTIVOS	SIN ARMA	1	5,00	1,6	\$ 6.362.771	\$ 2.071	0%	\$ 509.187	\$ 6.874.829	\$ 130.507	\$ 7.004.636
4	ARCHIVO CENTRAL - CALLE 21 Nº 998 80	SERVICIO DE 24 HORAS DE LUNES A DOMINGO INCLUYENDO FESTIVOS	CON ARMA	1	5,00	3	\$ 13.070.200	\$ 2.071	90%	\$ 1.307.227	\$ 14.379.486	\$ 272.210	\$ 14.652.789
5	PISO 13 ORIENTAL	SERVICIO DE 16 HORAS DIURNAS DE LUNES A SÁBADO	SIN ARMA	1	5,00	1,6	\$ 6.362.771	\$ 2.071	0%	\$ 509.187	\$ 6.874.829	\$ 130.507	\$ 7.004.636
6	PISO 9 RECEPCIÓN ORIENTAL	SERVICIO DE 16 HORAS DIURNAS DE LUNES A SÁBADO	SIN ARMA	1	5,00	1,6	\$ 6.362.771	\$ 2.000	0%	\$ 509.182	\$ 6.873.952	\$ 130.505	\$ 7.004.557
7	PISO 9 OCCIDENTAL	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.902.516	\$ 1.250	0%	\$ 312.301	\$ 4.216.867	\$ 80.105	\$ 4.296.173
8	PISO 8 OCCIDENTAL	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.902.516	\$ 1.250	0%	\$ 312.301	\$ 4.216.867	\$ 80.105	\$ 4.296.173
9	PISO 13 OCCIDENTAL	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.902.516	\$ 1.250	0%	\$ 312.301	\$ 4.216.867	\$ 80.105	\$ 4.296.173
10	SUPERCADE MÓDULO E (SALA DE CONSULTA)	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.902.516	\$ 1.250	0%	\$ 312.301	\$ 4.216.867	\$ 80.105	\$ 4.296.173
11	SOTANO TORRE A CAD	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.902.516	\$ 1.250	0%	\$ 312.301	\$ 4.216.867	\$ 80.105	\$ 4.296.173
12	PERIFEREDOR	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.902.516	\$ 2.071	0%	\$ 312.307	\$ 4.216.854	\$ 80.122	\$ 4.297.076
13	SUPERVISOR	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.902.516	\$ 1.250	0%	\$ 312.301	\$ 4.216.867	\$ 80.105	\$ 4.296.173
14	Supercade módulo E (Planoteca)	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.902.516	\$ 1.250	0%	\$ 312.301	\$ 4.216.867	\$ 80.105	\$ 4.296.173
15	Archivo Central - Calle 21 Nº 998 B 00 10	SERVICIO DE 16 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.250.320	\$ 1.250	0%	\$ 260.285	\$ 3.513.884	\$ 66.753	\$ 3.580.627
16	16 Piso 8 Recepción Oriental	SERVICIO DE 16 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.250.320	\$ 1.250	0%	\$ 260.285	\$ 3.513.884	\$ 66.753	\$ 3.580.627
TOTAL COSTO MENSUAL				16		25,2					\$ 103.960.383	\$ 1.875.969	\$ 105.836.352

EVITE ENGAÑOS: Todo trámite ante esta entidad es gratuito, excepto los costos de reproducción de documentos. Verifique su respuesta en la página www.sdp.gov.co link "Estado Trámite". Denuncie en la línea 195 opción 1 cualquier irregularidad.

Cra. 30 Nº 25 -90
pisos 5, 8,13 / SuperCade piso 2
PBX: 335 8000
www.sdp.gov.co
Código Postal: 1113111



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Tabla 8 – Vigencia 2025, Valor mensual entre 15 de julio y el 31 de diciembre de 2025.

ITEM	UBICACIÓN DEL SERVICIO	SERVICIO	MODALIDAD	Nº. DE SERVICIOS	MESES REQUERIDOS	Nº. DE HOMBRES POR SERVICIO	CIRCULAR EXTERNA Nº 202313000 01105 DEL 30 DE DICIEMBRE E 2023 VALOR MENSUAL	SEGURO CIRCULAR EXTERNA 202213000 0014 5 DE 02 DE MAYO DE 2022	% AYS	VALOR UNITARIO AYS	VALOR UNITARIO MENSUAL INCLUIDO AYS Y PRIMA DE SEGURO	IVA 1.9% SOBRE ADO (VALOR UNITARIO)	VALOR TOTAL UNITARIO SERVICIO IVA INCLUIDO
1	PISO 8 ORIENTAL	SERVICIO DE 24 HORAS DE LUNES A DOMINGO INCLUIDO O FESTIVOS	SIN ARMA	1	5,00	3	\$ 13.070.200	\$ 2.750	10%	\$ 1.307.395	\$ 14.381.345	\$ 273.245	\$ 14.654.591
2	SUPERCADE TORRE B (SEGUNDO PISO)	SERVICIO DE 24 HORAS DE LUNES A DOMINGO INCLUIDO O FESTIVOS	SIN ARMA	1	5,00	3	\$ 13.070.200	\$ 2.750	10%	\$ 1.307.395	\$ 14.381.345	\$ 273.245	\$ 14.654.591
3	SUPERCADE TORRE B (SEGUNDO PISO) CENTRO DE MONITOREO	SERVICIO DE 16 HORAS DE LUNES A DOMINGO INCLUIDO O FESTIVOS	SIN ARMA	1	5,00	1,6	\$ 6.362.771	\$ 2.071	10%	\$ 636.484	\$ 7.001.326	\$ 133.025	\$ 7.134.351
4	ARCHIVO CENTRAL - CALLE 21 Nº 68B-80	SERVICIO DE 24 HORAS DE LUNES A DOMINGO INCLUIDO O FESTIVOS	CON ARMA	1	5,00	3	\$ 13.070.200	\$ 2.071	10%	\$ 1.307.227	\$ 14.379.400	\$ 273.210	\$ 14.652.610
5	PISO 13 ORIENTAL	SERVICIO DE 16 HORAS DIURNAS DE LUNES A SÁBADO	SIN ARMA	1	5,00	1,6	\$ 6.362.771	\$ 2.071	10%	\$ 636.484	\$ 7.001.326	\$ 133.025	\$ 7.134.351
6	PISO 9 RECEPCIÓN ORIENTAL	SERVICIO DE 16 HORAS DIURNAS DE LUNES A SÁBADO	SIN ARMA	1	5,00	1,6	\$ 6.362.771	\$ 2.000	10%	\$ 636.477	\$ 7.001.348	\$ 133.024	\$ 7.134.371
7	PISO 9 OCCIDENTAL	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.902.516	\$ 1.250	10%	\$ 390.377	\$ 4.294.143	\$ 81.569	\$ 4.375.711
8	PISO 8 OCCIDENTAL	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.902.516	\$ 1.250	10%	\$ 390.377	\$ 4.294.143	\$ 81.569	\$ 4.375.711
9	PISO 13 OCCIDENTAL	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.902.516	\$ 1.250	10%	\$ 390.377	\$ 4.294.143	\$ 81.569	\$ 4.375.711
10	SUPERCADE MÓDULO E (SALA DE CONSULTA)	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.902.516	\$ 1.250	10%	\$ 390.377	\$ 4.294.143	\$ 81.569	\$ 4.375.711
11	BOTANO TORRE A CAD	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.902.516	\$ 1.250	10%	\$ 390.377	\$ 4.294.143	\$ 81.569	\$ 4.375.711
12	RECORREDOR	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.902.516	\$ 2.071	10%	\$ 390.453	\$ 4.295.046	\$ 81.606	\$ 4.376.652
13	SUPERVISOR	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.902.516	\$ 1.250	10%	\$ 390.377	\$ 4.294.143	\$ 81.569	\$ 4.375.711
14	Supercale módulo E (Planeación)	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.902.516	\$ 1.250	10%	\$ 390.377	\$ 4.294.143	\$ 81.569	\$ 4.375.711
15	Archivo Central - Calle 21 Nº 68 B-80 10	SERVICIO DE 16 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.252.320	\$ 1.250	10%	\$ 325.250	\$ 3.578.935	\$ 68.000	\$ 3.646.935
16	16 Piso 1º Recepción Oriental	SERVICIO DE 16 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SIN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.252.320	\$ 1.250	10%	\$ 325.250	\$ 3.578.935	\$ 68.000	\$ 3.646.935
TOTAL COSTO MENSUAL				16		25,2					\$ 185.650.862	\$ 2.887.562	\$ 188.538.424

Para calcular el valor del recurso humano para los doce (12) meses, correspondientes a la vigencia 2025 y los seis (6) meses de la vigencia 2026, se tomó el promedio histórico de SMMLV de los últimos 5 años, de acuerdo a la información reportada por el Banco de la República, esto es un promedio de variación de (9.6%) el cual se aproximó al 10% de incremento anual.

EVITE ENGAÑOS: Todo trámite ante esta entidad es gratuito, excepto los costos de reproducción de documentos. Verifique su respuesta en la página www.sdp.gov.co link "Estado Trámite". Denuncie en la línea 195 opción 1 cualquier irregularidad.

Cra. 30 Nº 25 -90
pisos 5, 8,13 / SuperCade piso 2
PBX: 335 8000
www.sdp.gov.co
Código Postal: 1113111



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Tabla 8: Vigencia 2026, valor mensual de Enero a Junio de 2026

ITEM	UBICACIÓN DEL SERVICIO	SERVICIO	MODALIDAD	Nº DE SERVIDORES	MESES REQUERIDOS	Nº DE HORAS POR SERVIDOR	CIRCULAR EXTERNA Nº 20231300001105 DEL 30 DE DICIEMBRE 2023 VALOR MENSUAL	BOGOTÁ EXTERNA Nº 2023130000014 DEL 02 DE MAYO DE 2022	% AYS	VALOR UNITARIO AYS	VALOR UNITARIO MENSUAL INCLUIDO AYS Y PRIMA DE SEGURO	IVA 19% BOGOTÁ AYS (VALOR UNITARIO)	VALOR TOTAL UNITARIO SERVIDOR IVA INCLUIDO
1	1 PISO 8 ORIENTAL	SERVICIO DE 24 HORAS DE LUNES A DOMINGO INCLUIDO 0 FÉSTIVOS	SEN ARMA	1	5,00	1	\$ 13.284.700	\$ 3.750	100%	\$ 1.328.540	\$ 14.617.200	\$ 2.777.720	\$ 14.895.024
2	SUPERFICIE TORRE 8 (OCCIDENTAL PISO)	SERVICIO DE 24 HORAS DE LUNES A DOMINGO INCLUIDO 0 FÉSTIVOS	SEN ARMA	1	5,00	1	\$ 13.284.700	\$ 3.750	100%	\$ 1.328.540	\$ 14.617.200	\$ 2.777.720	\$ 14.895.024
3	SUPERFICIE TORRE 8 (OCCIDENTAL PISO) CENTRO DE MONITORIO	SERVICIO DE 16 HORAS DE LUNES A DOMINGO INCLUIDO 0 FÉSTIVOS	SEN ARMA	1	5,00	1,8	\$ 8.467.162	\$ 2.071	100%	\$ 846.920	\$ 7.196.908	\$ 136.200	\$ 7.295.387
4	ARCHIVO CENTRAL - CALLE 21 Nº 88-88	SERVICIO DE 24 HORAS DIURNAS DE LUNES A DOMINGO INCLUIDO 0 FÉSTIVOS	CON ARMA	1	5,00	1	\$ 13.284.700	\$ 2.071	100%	\$ 1.328.577	\$ 14.615.448	\$ 2.777.984	\$ 14.893.142
5	PISO 1P ORIENTAL	SERVICIO DE 16 HORAS DIURNAS DE LUNES A SÁBADO	SEN ARMA	1	5,00	1,8	\$ 8.467.162	\$ 2.071	100%	\$ 846.920	\$ 7.196.908	\$ 136.200	\$ 7.295.387
6	PISO 9P RECEPCIÓN ORIENTAL	SERVICIO DE 16 HORAS DIURNAS DE LUNES A SÁBADO	SEN ARMA	1	5,00	1,8	\$ 8.467.162	\$ 2.000	100%	\$ 846.919	\$ 7.196.912	\$ 136.200	\$ 7.295.518
7	PISO 8P OCCIDENTAL	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SEN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.906.962	\$ 1.230	100%	\$ 390.701	\$ 4.394.583	\$ 82.927	\$ 4.447.528
8	PISO 9 OCCIDENTAL	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SEN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.906.962	\$ 1.230	100%	\$ 390.701	\$ 4.394.583	\$ 82.927	\$ 4.447.528
9	PISO 13 OCCIDENTAL	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SEN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.906.962	\$ 1.230	100%	\$ 390.701	\$ 4.394.583	\$ 82.927	\$ 4.447.528
10	SUPERFICIE MÓDULO E (SALA DE CONSULTA)	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SEN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.906.962	\$ 1.230	100%	\$ 390.701	\$ 4.394.583	\$ 82.927	\$ 4.447.528
11	ROTAMÓ TORRE A CAD	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SEN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.906.962	\$ 1.230	100%	\$ 390.701	\$ 4.394.583	\$ 82.927	\$ 4.447.528
12	RECORREDOR	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SEN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.906.962	\$ 2.071	100%	\$ 390.862	\$ 4.394.496	\$ 82.944	\$ 4.447.480
13	SUPERVISOR	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SEN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.906.962	\$ 1.230	100%	\$ 390.701	\$ 4.394.583	\$ 82.927	\$ 4.447.528
14	Superficie módulo E (Pasadizo)	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SEN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.906.962	\$ 1.230	100%	\$ 390.701	\$ 4.394.583	\$ 82.927	\$ 4.447.528
15	Archivo Central - Calle 21 Nº 88-88 13	SERVICIO DE 8H HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SEN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.906.962	\$ 1.230	100%	\$ 390.806	\$ 3.837.948	\$ 60.115	\$ 3.796.763
16	10 PISO 8P Recepción Oriental	SERVICIO DE 12 HORAS DIURNAS DE LUNES A VIERNES	SEN ARMA	1	5,00	1	\$ 3.906.962	\$ 1.230	100%	\$ 390.866	\$ 3.837.948	\$ 60.115	\$ 3.796.763
TOTAL (CÓDIGO MENSUAL)				16		25,2					\$ 107.381.471	\$ 2.008.838	\$ 109.390.309

Tabla 9

VALOR ESTIMADO RECURSO HUMANO AÑO 2024	\$341.826.320 + Valor Prima Seguro de Vida
VALOR ESTIMADO RECURSO HUMANO AÑO 2025	\$ 1.281.049.996+ Valor Prima Seguro de Vida
VALOR ESTIMADO RECURSO HUMANO AÑO 2026	\$656.591.454+ Valor Prima Seguro de Vida
TOTAL ESTIMADO RECURSO HUMANO PLAZO CONTRACTUAL (21 Meses y 16 días)	\$2.279.467.773 + Valor Prima Seguro de Vida

Nota: Los valores relacionados en las tablas No. 5,6,7 y 8, correspondiente a la tarifa mínima para laprestación del servicio de vigilancia y seguridad privada descrita en la Circular No. Circular externa 20231300001105 tarifas mínimas servicios vigilancia y seguridad privada vigencia 2024, se deben entender (+) valor prima Seguro de Vida (valor unitario por # guarda y/o supervisor por servicio

EVITE ENGAÑOS: Todo trámite ante esta entidad es gratuito, excepto los costos de reproducción de documentos. Verifique su respuesta en la página www.sdp.gov.co link "Estado Trámite". Denuncie en la línea 195 opción 1 cualquier irregularidad.

Cra. 30 Nº 25 -90
pisos 5, 8,13 / SuperCade piso 2
PBX: 335 8000
www.sdp.gov.co
Código Postal: 1113111



efectivamente prestado), de la póliza del seguro de vida colectiva del proponente adjudicatario del presente proceso de selección.

Presupuesto

El valor total del contrato será el presupuesto oficial destinado para el presente proceso de contratación, este valor incluye el porcentaje de gastos de Administración y Supervisión, el IVA, la totalidad de impuestos a que haya lugar, así como todos los costos directos e indirectos relacionados con la suscripción, ejecución y liquidación del contrato. El valor mensual del contrato se pagará de acuerdo con los servicios efectivamente prestados por el contratista.

Teniendo en cuenta que este servicio se ejecutara con vigencias futuras (2025-2026) se prevé para la ejecución de la vigencia 2025 la suma de Mil Seiscientos Siete Millones Novecientos Sesenta y Cinco Mil Cuarenta y Nueve Pesos (\$1.607.965.049) y para la vigencia 2026 un valor de Ochocientos Cincuenta y Cinco Millones Ochocientos Dieciocho Mil Seiscientos Cuarenta y Cinco Pesos (\$855.818.645).

Así las cosas, para los veintiún (21) meses y dieciséis (16) días de ejecución del contrato, el valor por concepto de arrendamiento de **medios tecnológicos** se estima en Cuatrocientos Ochenta y Dos Millones Novecientos Cuarenta y Cinco Mil Cuatrocientos Noventa y Seis pesos (**\$482.945.496**) M/CTE, y por concepto de recurso humano se estima en Dos Mil Doscientos Setenta y Nueve Millones Cuatrocientos Sesenta y Siete Mil Setecientos Setenta y Tres Pesos (**\$2.279.467.773 + Valor Prima Seguro de Vida**) M/CTE, por consiguiente el rubro Servicios de Protección (guardas de seguridad), será discriminado de la siguiente forma.

COSTOS ASOCIADOS A LA OPERACIÓN

Tabla 10

EVITE ENGAÑOS: Todo trámite ante esta entidad es gratuito, excepto los costos de reproducción de documentos. Verifique su respuesta en la página www.sdp.gov.co link "Estado Trámite". Denuncie en la línea 195 opción 1 cualquier irregularidad.

Cra. 30 N° 25 -90
pisos 5, 8,13 / SuperCade piso 2
PBX: 335 8000
www.sdp.gov.co
Código Postal: 1113111



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SERVICIO DE VIGILANCIA				
SECRETARÍA DISTRITAL DE PLANEACIÓN - SDP		Presupuesto antes IVA	Presupuesto TOTAL	
		\$ 2.642.801.982,0		
COSTOS ASOCIADOS A LA OPERACIÓN				
	1.5%	Costo antes de IVA	IVA	TOTAL
Registro en Bolsa	0,30%	\$ 7.928.406	\$ 1.506.397	\$ 9.434.803
Servicio de compensación y liquidación	0,21%	\$ 5.549.884	\$ 1.054.478	\$ 6.604.362
Firma Electrónica y Procesamiento Electrónico de Datos (Comprobante de negociación)	1	\$ 28	\$ 5	\$ 33
Comisión estimada Sociedad Comisionista de Bolsa(*)	1,50000%	\$ 39.642.030	\$ 7.531.986	\$ 47.174.015
COSTOS TOTALES		\$ 53.120.348	\$ 10.092.866	\$ 63.213.214

(*) EL VALOR DEL COSTO DE LA COMISION ES ESTIMADO Y CORRESPONDE A UN PROMEDIO DE COMISIONES PAGADAS EN OPERACIONES SIMILARES DURANTE LOS ULTIMOS DOS AÑOS

Valor resultado del análisis del mercado para la Vigencia 2024 - 2026 es la siguiente:

Tabla 11

Recurso Humano	Medios Tecnológicos	Estimado de costos operación Bursatil	Plazo en Meses	Monto total de la contratación	Total Presupuesto Oficial
\$ 2.279.467.773	\$482.945.496	\$63.213.214	Veintiún (21) Meses y dieciséis (16) días	\$ 2.825.626.481	\$ 2.999.319.694

Por lo anterior, el valor del análisis del mercado para el servicio de vigilancia y seguridad privada se encuentra dentro del margen del valor del presupuesto asignado, el cual se asumirá con cargo a las Disponibilidades Presupuestales de la vigencia 2024, vigencias futuras del año 2025 y 2026, para un valor total de (\$2.999.319.694) como presupuesto oficial asignado para la presente contratación.

De acuerdo a lo anterior, a la empresa adjudicataria se le cancelará como valor mensual el resultado de la suma aritmética del valor del recurso humano y el valor ofertado por concepto de arrendamiento de medios tecnológicos

Nota: La Entidad adjudicará el presente proceso por el valor total del presupuesto oficial.

Elaboró: Marcel José Buitrago/ Profesional Universitario D.A.

Revisó: José David Sepúlveda / Contratista D.A.

Aprobó: Elizabeth Gil Naranjo / Directora Administrativa

EVITE ENGAÑOS: Todo trámite ante esta entidad es gratuito, excepto los costos de reproducción de documentos. Verifique su respuesta en la página www.sdp.gov.co link "Estado Trámite". Denuncie en la línea 195 opción 1 cualquier irregularidad.

Cra. 30 N° 25 -90
pisos 5, 8,13 / SuperCade piso 2
PBX: 335 8000
www.sdp.gov.co
Código Postal: 1113111



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.