PRESUPUESTO OFICIAL

CIRCULAR EXTERNA N° 20251300000115CS TARIFA DEL 01 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2026 PARA SERVICIOS DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA DE VEINTICUATRO (24) HORAS Y TREINTA (30) DÍAS AL MES.

	Cantidad de puestos	Servicio de vigilancia y seguridad privada	(Valor unitario del servicio) + (seguro de vida total)	Valor Admon y Supervisión = ((Valor unitario del servicio + seguro de vida) * 10%)	(Valor del servicio) + (admon y supervisión)	((Valor del servicio) + (admon y supervisión) * 10%) = AIU	Base cálculo del IVA (Ley 1607 de 2012, articulo 46, 10% del AIU. IVA 19% (AIU *19%)	Valor mensual del servicio de vigilancia con armas ((Valor del servicio) + (admon y supervisión)+(IVA))	VALOR MENSUAL DEL SERVICIO DE VIGILANCIA CON ARMAS EN SEDES (Valor mensual del servicio de vigilancia con armas) * (Cantidad de puestos)
ITEM 1	6	Servicio de Vigilancia y Seguridad Privada móvil, por 24 Horas, dotado con arma por 30 dias: Sede nueva Alcaldía x 3 Servicios Casa participación Villa Ximena x 1 servicios •Casa de la Cultura x 2 Servicio	$ 17.115.542	$ 1.711.554	$ 18.827.096	$ 1.882.710	$ 357.715	$ 19.184.811	**$ 115.108.866**

CIRCULAR EXTERNA N° 20251300000115CS TARIFA DEL 01 DE JULIO AL 14 DE JULIO DE 2026 PARA SERVICIOS DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA DE VEINTICUATRO (24) HORAS Y TREINTA (30) DÍAS AL MES.

	Cantidad de puestos	Servicio de vigilancia y seguridad privada	(Valor unitario del servicio) + (seguro de vida total)	Valor Admon y Supervisión = ((Valor unitario del servicio + seguro de vida) * 10%)	(Valor del servicio) + (admon y supervisión)	((Valor del servicio) + (admon y supervisión) * 10%) = AIU	Base cálculo del IVA (Ley 1607 de 2012, articulo 46, 10% del AIU. IVA 19% (AIU *19%)	Valor mensual del servicio de vigilancia con armas ((Valor del servicio) + (admon y supervisión)+(IVA))	VALOR MENSUAL DEL SERVICIO DE VIGILANCIA CON ARMAS EN SEDES (Valor mensual del servicio de vigilancia con armas) * (Cantidad de puestos)
ITEM 1	6	Servicio de Vigilancia y Seguridad Privada móvil, por 24 Horas, dotado con arma por 30 dias: Sede nueva Alcaldía x 3 Servicios Casa participación Villa Ximena x 1 servicios •Casa de la Cultura x 2 Servicio	$ 17.255.614	$ 1.725.561	$ 18.981.176	$ 1.898.118	$ 360.642	$ 19.341.818	**$ 116.050.908**

CIRCULAR EXTERNA N° 20251300000115CS TARIFA DEL 15 DE JULIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2026 PARA SERVICIOS DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA DE VEINTICUATRO (24) HORAS Y TREINTA (30) DÍAS AL MES.

	Cantidad de puestos	Servicio de vigilancia y seguridad privada	(Valor unitario del servicio) + (seguro de vida total)	Valor Admon y Supervisión = ((Valor unitario del servicio + seguro de vida) * 10%)	(Valor del servicio) + (admon y supervisión)	((Valor del servicio) + (admon y supervisión) * 10%) = AIU	Base cálculo del IVA (Ley 1607 de 2012, articulo 46, 10% del AIU. IVA 19% (AIU *19%)	Valor mensual del servicio de vigilancia con armas ((Valor del servicio) + (admon y supervisión)+(IVA))	VALOR MENSUAL DEL SERVICIO DE VIGILANCIA CON ARMAS EN SEDES (Valor mensual del servicio de vigilancia con armas) * (Cantidad de puestos)
ITEM 1	6	Servicio de Vigilancia y Seguridad Privada móvil, por 24 Horas, dotado con arma por 30 dias: Sede nueva Alcaldía x 3 Servicios Casa participación Villa Ximena x 1 servicios •Casa de la Cultura x 2 Servicio	$ 17.885.940	$ 1.788.594	$ 19.674.534	$ 1.967.453	$ 373.816	$ 20.048.350	**$ 120.290.100**

MEDIOS TECNOLOGICOS DESCRIPCION DEL	DESCRIPCION ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO 2026 INDEXADO	VALOR TOTAL
ALQUILER DE UN (1) SISTEMA CON GRABACIÓN DIGITAL INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS TECNOLÓGICOS Y SU INSTALACIÓN, PARA FORTALECER EL ESQUEMA DE SEGURIDAD DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CCTV, PARA TODAS LAS SEDES	CÁMARAS DE ALTA RESOLUCIÓN IP DOMO SEMIMETALICO ½,7" CMOS 2MP@30FPS LENTE 2,8MM FOV 115° DWDR IR 30M H.265+ POE IP67 - REFERENCIA DH-IPC-HDW1230T1P – 028B-S5-QH	UNIDAD	100	$ 153.068	$ 15.306.800,00
	CÁMARAS DE ALTA RESOLUCIÓN IP BALA SEMIMETAICA ½,7" CMOS 2MP@30FPS LENTE 2,8MM FOV 115° DWDR IR 30M H.265+ POE IP67 REFERENCIA DH-IPC-HFW1230S1P – 028B-S5-QH2.O	UNIDAD	10	$ 150.033	$ 1.500.331,87
	NVR 64CH H.265+ DECODIFICACION 4CH@4K O 16CH@2MP AB ENTRADA 320MBPS 4 SATA 2 HDMI - REFERENCIA DHI-NVR5464-4KS2,	UNIDAD	1	$ 2.850.164	$ 2.850.164,19
	NVR 16CH H.265 DECODIFICACION 1CH@4K O 4CH@2MP AB ENTRADA 80MBPS 2 SATA 1 HDMI - REFERENCIA N-DHI-NVR2216-4KS2,	UNIDAD	3	$ 544.568	$ 1.633.704,28
	Especificaciones Técnicas Comunes (42" Smart TV) Pantalla: Resolución: Principalmente Full HD (1920 x 1080), con opciones modernas OLED 4K. Tipo de Panel: LED, IPS (en modelos LG). Frecuencia de Actualización: Generalmente 60 Hz. Ángulo de Visión: 178°/178°. Conectividad y Funciones Inteligentes: Smart TV: Sí (con acceso a apps como Netflix, YouTube, etc.). Conexión: Wi-Fi integrado, puerto LAN, Bluetooth. Puertos: 2-3 HDMI, 1-2 USB. Compartir Pantalla: Sí (Cast, Screen Mirroring). Audio y Sintonizador: Potencia de Sonido: Generalmente entre 10W y 20W (2x10W o 2x8W). Sonido: Virtual Surround Plus, Clear Voice. Sintonizador: DVB-T2 (TDT en Colombia). Dimensiones Físicas Aproximadas: Sin Base: ~93 cm x 52-54 cm x <10 cm (Ancho x Alto x Profundidad). Peso: Aprox. 6.7 kg a 9.2 kg.	UNIDAD	2	$ 884.646	$ 1.769.291,87
	Especificaciones Técnicas Comunes (Soportes 42"): Capacidad de carga: Entre 20 kg y 40 kg (recomendado verificar el peso del TV). Compatibilidad VESA (distancia entre tornillos): (100 x 100 mm hasta 400 x 400 mm) Material: Acero reforzado de alta resistencia. Articulado/Brazo: Giro lateral y extensión (7 cm a 44 cm de la pared). Incluye: Kit de tornillos, taquetes y arandelas para montaje en pared.	UNIDAD	2	$ 47.112	$ 94.223,95
	CONMUTADOR SWITCH GIGABIT POE DE 16 PUERTOS | 16 PUERTOS POE+ ADMINISTRABLE+ 2 PUERTOS SFP REFERENCIA TL-SG1218MPE,	UNIDAD	1	$ 1.313.282	$ 1.313.281,77
	CONMUTADOR SWITCH GIGABIT POE DE 24 PUERTOS | 24 PUERTOS POE+ ADMINISTRABLE+ 4 PUERTOS SFP REFERENCIA T1600G-28PS,	UNIDAD	3	$ 1.879.355	$ 5.638.066,22
	DISCO DURO 6TB CACHE 256MB 3.5" SATA REFERENCIA WD63PURZ,	UNIDAD	4	$ 430.951	$ 1.723.804,53
	DETECTOR DE MATERIALES MANUAL: PESO 500 G, DIMENSIONES A 8.3 CMS X A 4.13CMS X L 42 CMS, ALIMENTACION 9V ALCALINA, RECARGABLE, TIPO DE ALARMA AUDITIVA Y VISUAL	UNIDAD	4	$ 205.434	$ 821.737,46
	CPU CON 4 GB Y MEMORIA RAM, UN (1) PROCESADOR QUE TENGA VELOCIDAD DE 3.4 MEGA HERTZ	UNIDAD	2	$ 1.264.843	$ 2.529.685,93
	MATERIALES PARA LA INSTALACION TALES COMO CAJAS DE PASO Y CONECTORES	UNIDAD	2	$ 156.235	$ 312.470,40
	MANO DE OBRA E INSTALACION DE EQUIPOS Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	3	$ 739.186	$ 2.217.558,96
	Especificaciones Técnicas Comunes (Monitor 22"): Pantalla: 21.5 a 22 pulgadas (aprox. 55.88 cm de diagonal). Resolución: Full HD (1920 x 1080 píxeles) 16:9. Tipo de Panel: Principalmente IPS (mejores colores y ángulos de visión) o VA (mayor contraste). Frecuencia de Actualización: 75Hz a 100Hz (frecuente en modelos modernos como Samsung S22C310EAL/ 22 Pulgadas/ Full HD (1920 x 1080 ... y Monitor Led 22" Va Fhd (1ms-100Hz) 22L401A-B). Tiempo de Respuesta: 1ms (MPRT) a 5ms (GTG). Brillo: 200 a 250 cd/m². Ángulo de Visión: 178°/178° (típico en IPS/VA). Conectividad: HDMI (1-4), VGA, a veces salida de audio. Características adicionales: Soporte VESA (75x75mm), FreeSync (algunos modelos), reducción de luz azul. PC WARE PC WARE +6 Dimensiones Físicas Aproximadas: Ancho: ~48.7 cm. Alto: ~27.4 cm.	UNIDAD	3	$ 351.104	$ 1.053.313,04
	TRANSCEIVER SFP GIGABIT SIMPLEX (1 HILO) LC A ETHERNET MONOMODO 1310NM / 20KM CON DDM (VTA 2 PCS) REFERENCIA LPOSFPLX01DWA	UNIDAD	4	$ 170.065	$ 680.259,60
	PATCH CORD FIBRA ÓPTICA SM G652 LC DUPLEX A LC DUPLEX APC CHAQUETA 2.0MM COLOR AMARILLO LSZH 3M REFERENCIA LPF13L20L20081.3M	UNIDAD	4	$ 19.853	$ 79.412,11
	PATCH CORD CAT6 ULTRADELGADO SIN BLINDAR 26AWG MULTIFILAR PARA CENTRO DE DATOS CHAQUETA CM ROJA 0,5M REFERENCIA LP6UDCORD05C	UNIDAD	72	$ 16.625	$ 1.197.021,29
	CABLE UTP CATEGORIA 6 EXTERIOR ENCAUCHETADO, COBRE 100%	METROS	1500	$ 1.982	$ 2.973.011,94
SUB TOTAL ALQUILER DE UN (1) SISTEMA CON GRABACIÓN DIGITAL INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS TECNOLÓGICOS Y SU INSTALACIÓN, PARA FORTALECER EL ESQUEMA DE SEGURIDAD DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CCTV, PARA TODAS LAS SEDES					**$ 43.694.139,39**
Torniquetes para ingreso de personal	Servicio de Torniquetes, para la sede principal del FDLT, instalados y funcionando con control de acceso de tarjeta.	UNIDAD	2	$ 3.548.352	$ 7.096.703,69
SUB TOTAL Torniquetes para ingreso de personal					**$ 7.096.703,69**
Alquiler Control de acceso con Registro digital instantáne de reconocimiento biométrico de la persona para	Control de acceso con Registro digital de reconocimiento biométrico de la persona para identificación o verificación, Software de acceso con licencia administrativa que permita generar estadísticas y reportes por visitantes, contratistas, dependencias y fecha, Impresora térmica o laser para stickers autoadhesivos incluyendo los consumibles necesarios respectivos, Lector de código de barras omnidireccional, Cámara con zoom y control remoto inalámbrico para registro de activos y elementos que ingresan ysalen de la Sede	UNIDAD	1	$ 532.253	$ 532.252,78
SUB TOTAL Alquiler Control de acceso con Registro digital instantáne de reconocimiento biométrico de la persona para					**$ 532.252,78**

PROYECCIÓN DE GASTO ESTIMADO DEL PRESUPUESTO ESTIMADO		
MES	**DIAS**	**PRESUPUESTO ESTIMADO MES**
JUNIO	17	$ 94.311.445
JULIO	30	$ 167.104.877
AGOSTO	30	$ 169.083.166
SEPTIEMBRE	30	$ 169.083.166
OCTUBRE	30	$ 169.083.166
NOVIEMBRE	30	$ 169.083.166
DICIEMBRE	30	$ 169.083.166
ENERO	30	$ 169.083.166
TOTAL	**227**	**$ 1.275.915.321**
P.O		**$ 1.279.395.956**
LA DIFERENCIA SE APLICARA PARA AMORTIZAR EL ALZA DEL SMMLV Y EL ALZA DE LA CIRCULAR DE LA SUPERVIGILANCIA 2027		**$ 3.480.635**

Elaboró:	Jesus David Aldana Garcia - Contratista CTO 388-2025