

CALCULO DE LA TARIFA UNITARIA POR SERVICIO



OBJETO: PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA CON PERSONAL IDÓNEO, ARMAS, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN, MEDIOS TECNOLÓGICOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE LOS SERVIDORES PUBLICOS Y/O PERSONAL (interno y externo) DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA – CAR Y DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS, PREDIOS Y SITIOS DONDE SE ENCUENTREN LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES, PROPIOS Y/O OPERADOS Y/O ADMINISTRADOS POR LA ENTIDAD ASÍ COMO LA OPERACIÓN DEL CENTRO DE MONITOREO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN INSTALADO EN LA CORPORACIÓN.

VARIABLES	
SMMLV 2026	\$ 1.750.905,00
TARIFA DEL SERVICIO 2026	10,21
DIURNAS 2026	13
NOCTURNAS 2026	11
VARIABLE DE PROPORCIONALIDAD DIURNAS 2026	47,59%
VARIABLE DE PROPORCIONALIDAD NOCTURNAS 2026	52,41%
IPC PROYECTADO 2027	6,37%
TARIFA DEL SERVICIO 2027	10,21
DIURNAS 2027	13
NOCTURNAS 2027	11
VARIABLE DE PROPORCIONALIDAD DIURNAS 2027	47,59%
VARIABLE DE PROPORCIONALIDAD NOCTURNAS 2027	52,41%
SMMLV PROYECTADO 2027	\$ 1.862.437,65

TARIFAS REGULADAS 2026

DESCRIPCION	DÍAS MES	CANTIDAD DIAS R	SMMLV * TARIFA	PRIMA SEGURO VIDA	JORNADA LABORAL DIUR.	JORNADA LABORAL NOCT.	HORAS DIURNAS DÍA	HORAS NOCTURNAS DÍA	PORCENTAJE DIURNA	PORCENTAJE NOCTURNA	FORMULA RESOLUCIÓN		
											DIURNA	NOCTURNA	TOTAL
12 Horas Diurnas Lunes Viernes Incluido Festivos	30	22	\$ 17.876.740,05	\$ 2.120,00	13,00	11,00	12	0	47,59%	52,41%	\$ 5.759.633,51	\$ 0,00	\$ 5.759.633,51
24 Horas Domingo a Domingo	30	30	\$ 17.876.740,05	\$ 2.120,00	13,00	11,00	13	11	47,59%	52,41%	\$ 8.508.549,50	\$ 9.370.310,55	\$ 17.878.860,05
16 Horas Lunes a Viernes (6 am a 10 pm) Incluido festivos	30	22	\$ 17.876.740,05	\$ 2.120,00	13,00	11,00	13	3	47,59%	52,41%	\$ 6.239.602,97	\$ 1.874.062,11	\$ 8.113.665,08
24 Horas Fin de Semana y Festivo (SE REQUIERE ADICIONAL PARA CADA VIERNES (10+4))	30	14	\$ 17.876.740,05	\$ 2.120,00	13,00	11,00	13	11	47,59%	52,41%	\$ 3.970.656,43	\$ 4.372.811,59	\$ 8.343.468,02
12 Horas Diurnas Fin de Semana y Festivo	30	10	\$ 17.876.740,05	\$ 2.120,00	13,00	11,00	12	0	47,59%	52,41%	\$ 2.618.015,23	\$ 0,00	\$ 2.618.015,23
24 Horas Fin de Semana y Festivo	30	10	\$ 17.876.740,05	\$ 2.120,00	13,00	11,00	13	11	47,59%	52,41%	\$ 2.836.183,17	\$ 3.123.436,85	\$ 5.959.620,02
16 Horas Lunes Viernes Mixto(4 pm a 8 am). Incluido Festivos	30	22	\$ 17.876.740,05	\$ 2.120,00	13,00	11,00	5	11	47,59%	52,41%	\$ 2.399.847,29	\$ 6.871.561,07	\$ 9.271.408,37

TARIFAS REGULADAS 2027

DESCRIPCION	DÍAS MES	CANTIDAD DIAS R	SMMLV * TARIFA	PRIMA SEGURO VIDA	JORNADA LABORAL DIUR.	JORNADA LABORAL NOCT.	HORAS DIURNAS DÍA	HORAS NOCTURNAS DÍA	PORCENTAJE DIURNA	PORCENTAJE NOCTURNA	FORMULA RESOLUCIÓN		
											DIURNA	NOCTURNA	TOTAL
12 Horas Diurnas Lunes Viernes Incluido Festivos	30	22	\$ 19.015.488,39	\$ 2.255,00	13,00	11,00	12	0	47,59%	52,41%	\$ 6.126.522,15	\$ 0,00	\$ 6.126.522,00
24 Horas Domingo a Domingo	30	30	\$ 19.015.488,39	\$ 2.255,00	13,00	11,00	13	11	47,59%	52,41%	\$ 9.050.544,08	\$ 9.967.199,31	\$ 19.017.743,00
16 Horas Lunes a Viernes (6 am a 10 pm) Incluido festivos	30	22	\$ 19.015.488,39	\$ 2.255,00	13,00	11,00	13	3	47,59%	52,41%	\$ 6.637.065,66	\$ 1.993.439,86	\$ 8.630.506,00
24 Horas Fin de Semana y Festivo (SE REQUIERE ADICIONAL PARA CADA VIERNES (10+4))	30	14	\$ 19.015.488,39	\$ 2.255,00	13,00	11,00	13	11	47,59%	52,41%	\$ 4.223.587,24	\$ 4.651.359,68	\$ 8.874.947,00
12 Horas Diurnas Fin de Semana y Festivo	30	10	\$ 19.015.488,39	\$ 2.255,00	13,00	11,00	12	0	47,59%	52,41%	\$ 2.784.782,79	\$ 0,00	\$ 2.784.783,00
24 Horas Fin de Semana y Festivo	30	10	\$ 19.015.488,39	\$ 2.255,00	13,00	11,00	13	11	47,59%	52,41%	\$ 3.016.848,03	\$ 3.322.399,77	\$ 6.339.248,00
16 Horas Lunes Viernes Mixto(4 pm a 8 am). Incluido Festivos	30	22	\$ 19.015.488,39	\$ 2.255,00	13,00	11,00	5	11	47,59%	52,41%	\$ 2.552.717,56	\$ 7.309.279,49	\$ 9.861.997,00

Nelly Yolanda Russi Quiroga

NELLY YOLANDA RUSSI QUIROGA

Dirección Administrativa y de Servicio al Ciudadano

Proyecto: Camilo Jose Vargas - Contratista DASC

Revisó: Sergio Rodriguez - Contratista DASC

[Firma]
[Firma]

ESTUDIO DE MERCADO Y/O ANALISIS COMPARATIVO DE PRECIOS



OBJETO: PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA CON PERSONAL IDÓNEO, ARMAS, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN, MEDIOS TECNOLÓGICOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y/O PERSONAL (interno y externo) DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA – CAR Y DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS, PREDIOS Y SITIOS DONDE SE ENCUENTREN LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES, PROPIOS Y/O OPERADOS Y/O ADMINISTRADOS POR LA ENTIDAD ASÍ COMO LA OPERACIÓN DEL CENTRO DE MONITOREO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN INSTALADO EN LA CORPORACIÓN.

Item	DESCRIPCIÓN	UNIDA DE MEDIDA	COTIZACIONES			VALOR UNITARIO PROMEDIO VIGENCIA 2026	VALOR UNITARIO VIGENCIA 2027 PROYECCION IPC 6,37%
			AMERICAN TECHNOLOGY SECURITY LTDA	SEGURIDAD ORIENTAL LTDA	COOMSENAL LTDA		
1	SERVICIO MOTORIZADO 24 HORAS DE LUNES A DOMINGO PERMANENTE	Unidad	\$ 18.547.596	\$ 20.296.369	\$ 19.784.102	\$ 19.542.689,00	\$ 20.787.558,00
2	SERVICIO DE APOYO TECNOLÓGICO	Unidad	\$ 7.507.360	\$ 7.419.038	\$ 6.447.498	\$ 7.124.632,00	\$ 7.578.471,00
3	VALOR PRIMA SEGURO DE VIDA	Unidad	\$ 1.766	\$ 3.356	\$ 2.473	\$ 2.120,00	\$ 2.255,00
4	OPERADORES DE MEDIOS TECNOLÓGICOS	Unidad	\$ 19.430.815	\$ 23.537.782	\$ 20.888.126	\$ 21.285.574,00	\$ 22.641.465,00

NELLY YOLANDA RUSSI QUIROGA

Dirección Administrativa y de Servicio al Ciudadano

Proyecto: Camilo Jose Vargas - Contratista DASC

Revisó: Sergio Rodriguez - Contratista DASC

Colombia, Índice de Precios al Consumidor (IPC)Variaciones porcentuales
2003 - 2025

AÑO 2025, MES 12

Base Diciembre de 2018 = 100.00

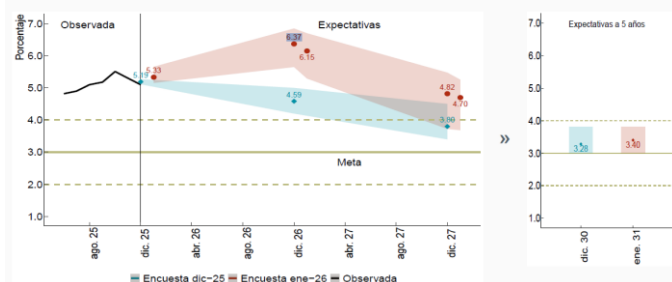
Mes	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Enero	1,17	0,89	0,82	0,54	0,77	1,06	0,59	0,69	0,91	0,73	0,30	0,49	0,64	1,29	1,02	0,63	0,60	0,42	0,41	1,67	1,78	0,92	0,94
Febrero	1,11	1,20	1,02	0,66	1,17	1,51	0,84	0,83	0,60	0,61	0,44	0,63	1,15	1,28	1,01	0,71	0,57	0,67	0,64	1,63	1,66	1,09	1,14
Marzo	1,05	0,98	0,77	0,70	1,21	0,81	0,50	0,25	0,27	0,12	0,21	0,39	0,59	0,94	0,47	0,24	0,43	0,57	0,51	1,00	1,05	0,70	0,52
Abril	1,15	0,46	0,44	0,45	0,90	0,71	0,32	0,46	0,12	0,14	0,25	0,46	0,54	0,50	0,47	0,46	0,50	0,16	0,59	1,25	0,78	0,59	0,66
Mayo	0,49	0,38	0,41	0,33	0,30	0,93	0,01	0,10	0,28	0,30	0,28	0,48	0,26	0,51	0,23	0,25	0,31	-0,32	1,00	0,84	0,43	0,43	0,32
Junio	-0,05	0,60	0,40	0,30	0,12	0,86	-0,06	0,11	0,32	0,08	0,23	0,09	0,10	0,48	0,11	0,15	0,27	-0,38	-0,05	0,51	0,30	0,32	0,10
Julio	-0,14	-0,03	0,05	0,41	0,17	0,48	-0,04	-0,04	0,14	-0,02	0,04	0,15	0,19	0,52	-0,05	-0,13	0,22	0,00	0,32	0,81	0,50	0,20	0,28
Agosto	0,31	0,03	0,00	0,39	-0,13	0,19	0,04	0,11	-0,03	0,04	0,08	0,20	0,48	-0,32	0,14	0,12	0,09	-0,01	0,45	1,02	0,70	0,00	0,19
Septiembre	0,22	0,30	0,43	0,29	0,08	-0,19	-0,11	-0,14	0,31	0,29	0,29	0,14	0,72	-0,05	0,04	0,16	0,23	0,32	0,38	0,93	0,54	0,24	0,32
Octubre	0,06	-0,01	0,23	-0,14	0,01	0,35	-0,13	-0,09	0,19	0,16	-0,26	0,16	0,68	-0,06	0,02	0,12	0,16	-0,06	0,01	0,72	0,25	-0,13	0,18
Noviembre	0,35	0,28	0,11	0,24	0,47	0,28	-0,07	0,19	0,14	-0,14	-0,22	0,13	0,60	0,11	0,18	0,12	0,10	-0,15	0,50	0,77	0,47	0,27	0,07
Diciembre	0,61	0,30	0,07	0,23	0,49	0,44	0,08	0,65	0,42	0,09	0,26	0,27	0,62	0,42	0,38	0,30	0,26	0,38	0,73	1,26	0,45	0,46	0,37
En año corrido	6,49	5,50	4,85	4,48	5,69	7,67	2,00	3,17	3,73	2,44	1,94	3,66	6,77	5,75	4,09	3,18	3,80	1,61	5,62	13,12	9,28	5,20	5,10

Fuente: DANE.

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación y redondeo.

Actualizado el 8 de Enero de 2026

Inflación total anual observada y expectativas (Mediana)

IPC DANE para vigencia
2026: 5.10% VIGENCIA 2026

PROYECCION IPC 2027: 6.37% VIGENCIA 2027