www.wrtelecomunicaciones.com / wilsonrodriguez240119@gmail.com
CLL 2 # 1-87 Centro – Guayabetal
3173191391 – 3146676667

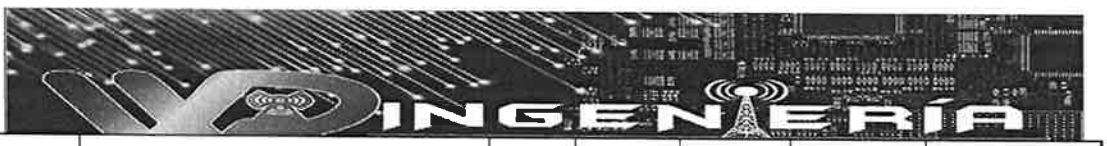
Gutierrez - Cundinamarca , 13 De Septiembre Del 2026

Señores:
ALCALDIA MUNICIPAL DE FACATATIVA - CUNDINAMARCA
Dr. Luis Carlos Casas
Alcalde
Dr. Diego A. Zuleta Pinzón
Secretario de Seguridad y Convivencia de Facatativá
Facatativá - Cundinamarca

COTIZACION INSTALACION, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS TECNOLGICOS PARA LA ALCALDIA MUNICPAL DE FACATATIVÁ - CUNDINAMARCA No. 0013698

Objeto: De Acuerdo a su amable solicitud presentamos la Cotización de Instalación, Configuración y Puesta en Marcha de Equipos Tecnologicos para la Alcaldía del Municipio de Facatativá - Cundinamarca de acuerdo a las Especificaciones Técnicas indicadas por el Departamento de Sistemas.

ITEM No.	DESCRIPCION	CANT. MESES	V/LR UNITARIO	IVA 19%	V/LR CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	Cámara Hikvision IP PTZ IP · 1/1.8" Progressive Scan CMOS · High quality imaging with 4 MP resolution · Excellent low-light performance with DarkFighter technology · 42× optical zoom and 16× digital zoom provide close up views over expansive areas · Expansive night view with up to 500 m IR distance · Water and dust resistant (IP67) and vandal proof (IK10) · Supports face capture to detect, capture, grade, and select faces in motion · Supports road traffic to detect vehicles. Número de parte: DS-2DF8A442IXS-AEL(O-STD)(T5)(Non-Corrosion-Resistant)	4	8.571.429	1.628.571	10.200.000	40.800.000
2	MicroSD HS-TF-P1(STD)/256G	4	420.168	79.832	500.000	2.000.000
3	POE,LAS60-S7CN-RJ45,60W. RJ45interface,1000M. Código: 101700361	4	462.185	87.815	550.000	2.200.000
4	Cámara IP Hikvision DS-2CD1143G2-I 4MP o similar - Domo IP 4 Megapixel / Lente 2.8 mm / 30 mts IR / WDR 120 dB / Exterior IP67 / Hik-Connect P2P / H.265+ / PoE / ONVIF	25	512.605	97.395	610.000	15.250.000
5	Disco Duro de seguridad marca Seagate Exos 7E8 3.5" o similar, HDD 8TB/7200/256MB/SATA 6Gb/s. Modelo ST8000NM000A	8	1.344.538	255.462	1.600.000	12.800.000
6	HikCentral-P-VSS-1Ch 0 Video Surveillance Expansion package. Prerequisite:Video Surveillance Base package. Supported:1 camera manageable	29	193.277	36.723	230.000	6.670.000
7	Cámara IP Hikvision DS-2CD1327G2-L 2MP Color Vu o similar: Turret IP 2 Megapixel / Imagen a Color 24/7 / PoE / Lente 2.8 mm / Luz Blanca 30 mts / Exterior IP67 / dWDR / ColorVu / H.265+ / ONVIF -	42	327.731	62.269	390.000	16.380.000
8	Bateria 12V, 100 AH, GEL, Solartech o similar	4	966.387	183.613	1.150.000	4.600.000
9	Inversor Cargador 300W, 12VDC x 110VAC, OM, Must PC-300	4	504.202	95.798	600.000	2.400.000
10	Vigilante de tensión, monofasico, digital, 85- 300VAC, 1-512s, C.Max 1-80A, 0,1-60s, ret DDS238-VAP	4	134.454	25.546	160.000	640.000



11	Breaker P/Riel 1 x 10A, AC, CHINT,130/400V Ref NB1-63	4	18.487	3.513	22.000	88.000
12	Breaker P/Riel 1 x 32A, DC, 6KA, 250VDC Ref. TOB1Z-63	4	23.529	4.471	28.000	112.000
13	Cofre metalico, 60X50X25, Exterior, con celosias y Llave Bristol	4	462.185	87.815	550.000	2.200.000
14	Transformador aislado de 1000 VA de 220V A 120V	4	252.101	47.899	300.000	1.200.000
15	Prensa-Estopa Plastica PG13,5 Diametro 20mm DEXSON. 1812783	4	840	160	1.000	4.000
16	Cable soldador # 6-AWG, puente, ensamblado con terminales de ojo de 5/16", para baterias	4	10.924	2.076	13.000	52.000
17	Patch Cord Cat 6, 1 Metro certificado	65	16.807	3.193	20.000	1.300.000
18	Patch Cord de Fibra óptica apc	10	5.042	958	6.000	60.000
19	Patch Cord de Fibra óptica SC-APC	60	5.042	958	6.000	360.000
20	Antena Marca UBIQUITI LBE 5AC GEN 2 o similar	4	378.151	71.849	450.000	1.800.000
21	Multitoma Electrica 6 Entradas Supresor De Picos 6 Tomas	4	25.210	4.790	30.000	120.000
22	Suelo Artificial Hidrosolta o Hitanita 25 KG	4	61.345	11.655	73.000	292.000
23	Varilla Cooper Weld de 14 28MM x 1,20 de Cobre Macizo	4	151.261	28.739	180.000	720.000
24	Soldadura Exotérmica GROUNDING 90 gramos	4	11.765	2.235	14.000	56.000
25	Cinta Bandit 3/4 X30 Mts En Acero Inoxidable Alta Resistencia con terminal en Cobre	5	126.050	23.950	150.000	750.000
26	Caja De Inspección (Fundida) 20x20	4	58.824	11.176	70.000	280.000
27	Fibra óptica ASU DE 6 hilos G652D 3km	4	2.773.109	526.891	3.300.000	13.200.000
28	Fibra óptica DROP de 4 hilos con mensajero carreta de 1 KM	6	516.807	98.193	615.000	3.690.000
29	Ferretería Herraje de retención Helicoidal en acero trenzado - Adecuado para diámetros de fibra (6,00-7,00 mm) - Longitud 60 cm	50	15.126	2.874	18.000	900.000
30	Herraje de suspensión tipo Corneta caucho pequeño (Fuerza de rotura > 10 kN - Fuerza de deslizamiento vertical > 1.5 kN) fibra spam 100 de 6 hilos tipo Asus	40	16.807	3.193	20.000	800.000
31	Herraje de retención tipo Triangulo Galvanizado soldado (Soporta hasta 1,5 kN) -	40	5.294	1.006	6.300	252.000
32	Caja NAP 16 hilos con enfrentadores y splitter 1x16 (APC) - Color: negro	4	193.277	36.723	230.000	920.000



33	Roseta plastica para instalacion en cliente FTTH de redes en fibra optica de color Blanco dos puertos	29	2.689	511	3.200	92.800
34	Pigtail de fusión Apc de fibra optica monomodo	60	2.857	543	3.400	204.000
35	Caja Plástica Hermética con tornillo 20cm x 20cm x 10cm	25	45.378	8.622	54.000	1.350.000
36	Otros: Chazos Y Tornillos paquete por 100 con tornillo	2	40.336	7.664	48.000	96.000
37	Clavija aérea de caucho 15A con Polo a Tierra.	29	8.403	1.597	10.000	290.000
38	Toma toma aérea de Caucho 15A con Polo a Tierra.	29	8.403	1.597	10.000	290.000
39	Cinta Bandit 1/2 Pulgada – Longitud: 30.5 m	3	75.630	14.370	90.000	270.000
40	Ferretería Hebilla 1/2 Pulgada - Material: acero Inoxidable	60	840	160	1.000	60.000
41	Mufla tipo cúpula 12hilos - 2 bandejas de 12 hilos - 4 puertos	5	88.235	16.765	105.000	525.000
42	Splitter 1*8 PLC-sin conector	4	21.008	3.992	25.000	100.000
43	Splitter 1x4 PLC - sin conector	3	37.815	7.185	45.000	135.000
44	OLT SFP module, Class C++ standard, downlink 2.5G/uplink 1.25G, TX wavelength 1490nm, RX wavelength 1310nm, SC interface. Referencia BDCOM OLT-GSFP-C++	2	180.672	34.328	215.000	430.000
45	FTTH/O xPON ONU, 1 GPON/EPON port (SC/UPC), 1 GE, plastic hull, DC12V/0.5A external adapter. Referencia BDCOM GP1702-1G	31	84.034	15.966	100.000	3.100.000
46	Equipo Miktotik RBT750 GR3	4	348.739	66.261	415.000	1.660.000
47	Cable Encauchetado Cobre 2x14 certificado	200	6.807	1.293	8.100	1.620.000
48	Cable Encauchetado de dos(2) Hilos monofásico cobre cobre calibre 10 rollo de 100 mts	1	420.168	79.832	500.000	500.000
49	Poste (Concreto Pretensado de 10 Metros 510 Kg con soporte metálico para la Cámara y la Antena o en su efecto Poste Metálico de 10 Metros de alto por 6" de Ancho con Zapata y con soporte metálico para la Cámara), el cofre y la Antena , Corona Antiescalatoria, Punta Captadora 5/8 X 0.60 mt Aluminio con Base y Concertina de 6 Mts	4	3.193.277	606.723	3.800.000	15.200.000
50	Herraje tensor para drop en material plástico	100	1.765	335	2.100	210.000
51	Mano de obra: Instalación, configuración y puesta en marca del sistema para las Cinco (05) Cámaras.	1	14.285.714	2.714.286	17.000.000	17.000.000
VALOR COTIZACION COTIZACION INSTALACION, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS TECNOLOGICOS PARA LA ALCALDIA MUNICPAL DE FACATATIVÁ - CUNDINAMARCA No. 0013698						176.028.800

OBSERVACIONES COMERCIALES:

FORMA DE PAGO:

ACEPTAMOS LA FORMA DE PAGO SUGERIDA POR LA ALCALDIA MUNICIPAL DE FACATATIVA - CUNDINAMARCA

TIEMPO DE ENTREGA:

ENTREGAMOS EN DOS (02) MESES.

VALIDEZ DE LA OFERTA:

NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIO.

GARANTIA:

DE UN(1) AÑO

ATENTAMENTE,

EWILSON RODRIGUEZ INFANTE
Gerente
Celular No. 3146676667

INNOVACION TECNOLOGICA COLOMBIANA
INTEGCO LTDA. NIT 830.076.864-4
Calle 76 No. 16A - 39 Tel: 6018097358 - 6014044492
Cel: 313 3865782. Linea Nacional gratuita 01800413652
Correo: gerencia@integco.com.co
integco16gmail.com

Bogotá, D.C., Agosto 22 de 2026

Señores:
ALCALDIA MUNICIPAL DE FACATATIVA - CUNDINAMARCA
Att. Dr. LUIS CARLOS CASAS
ALCALDE MUNICIPAL
Att. Dr. DIEGO ANDRÉS ZULETA PINZÓN
Secretario de Seguridad y Convivencia de Facatativá
Facatativá - Cundinamarca.

Ref: COTIZACION DE VENTA, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE NUEVAS CAMARAS DE SEGURIDAD PARA EL MUNICIPIO DE FACATATIVA No. 20260822-10

Objeto: ADQUISICION, INSTALACION, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE NUEVAS CAMARAS DE SEGURIDAD PARA EL SISTEMA DE VIDEO SEGURIDAD INTEGRAL CON SU RESPECTIVO SOPORTE DEL MUNICIPIO DE FACATATIVA CUNDINAMARCA.

AMPLIACION SISTEMA DE VIDEO SEGUIRDAD DE FACATATIVA - CUNDINAMARCA						
ITEM No.	DECRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	Cámara Hikvision IP PTZ IP · 1/1.8" Progressive Scan CMOS · High quality imaging with 4 MP resolution · Excellent low-light performance with DarkFighter technology · 42× optical zoom and 16× digital zoom provide close up views over expansive areas · Expansive night view with up to 500 m IR distance · Water and dust resistant (IP67) and vandal proof (IK10) · Supports face capture to detect, capture, grade, and select faces in motion · Supports road traffic to detect vehicles. Número de parte: DS-2DF8A442IXS-AEL(O-STD)(T5)(Non-Corrosion-Resistant)	4	8.577.800	1.629.782	10.207.582	40.830.328
2	MicroSD HS-TF-P1(STD)/256G	4	408.480	77.611	486.091	1.944.365
3	POE,LAS60-S7CN-RJ45,60W. RJ45interface,1000M. Código: 101700361	4	458.160	87.050	545.210	2.180.842
4	Cámara IP Hikvision DS-2CD1143G2-I 4MP o similar - Domo IP 4 Megapixel / Lente 2.8 mm / 30 mts IR / WDR 120 dB / Exterior IP67 / Hik-Connect P2P / H.265+ / PoE / ONVIF	25	504.000	95.760	599.760	14.994.000
5	Disco Duro de seguridad marca Seagate Exos 7E8 3.5" o similar, HDD 8TB/7200/256MB/SATA 6Gb/s. Modelo ST8000NM000A	8	1.319.328	250.672	1.570.000	12.560.000
6	HikCentral-P-VSS-1Ch 0 Video Surveillance Expansion package. Prerequisite:Video Surveillance Base package. Supported:1 camera manageable	29	196.277	37.293	233.570	6.773.526
7	Cámara IP Hikvision DS-2CD1327G2-L 2MP Color Vu o similar: Turret IP 2 Megapixel / Imagen a Color 24/7 / PoE / Lente 2.8 mm / Luz Blanca 30 mts / Exterior IP67 / dWDR / ColorVu / H.265+ / ONVIF -	42	333.311	63.329	396.640	16.658.880
8	Bateria 12V, 100 AH, GEL, Solartech o similar	4	971.882	184.658	1.156.540	4.626.160
9	Inversor Cargador 300W, 12VDC x 110VAC, OM, Must PC-300	4	562.500	0	562.500	2.250.000
10	Vigilante de tensión, monofasico, digital, 85- 300VAC, 1-512s, C.Max 1-80A, 0,1-60s, ret DDS238-VAP	4	136.303	25.897	162.200	648.800
11	Breaker P/Riel 1 x 10A, AC, CHINT,130/400V Ref NB1-63	4	17.765	3.375	21.140	84.560
12	Breaker P/Riel 1 x 32A, DC, 6KA, 250VDC Ref. TOB1Z-63	4	23.261	4.419	27.680	110.720
13	Cofre metalico, 60X50X25, Exterior, con celosias y Llave Bristol	4	462.185	87.815	550.000	2.200.000
14	Transformador aislado de 1000 VA de 220V A 120V	4	252.101	47.899	300.000	1.200.000

INNOVACION TECNOLOGICA COLOMBIANA
INTEGCO LTDA. NIT 830.076.864-4
Calle 76 No. 16A - 39 Tel: 6018097358 - 6014044492
Cel: 313 3865782. Linea Nacional gratuita 01800413652
Correo: gerencia@integco.com.co
integco16gmail.com

15	Prensa-Estopa Plastica PG13,5 Diametro 20mm DEXSON, 1812783	4	824	156	980	3.920
16	Cable soldador # 6-AWG, puente, ensamblado con terminales de ojo de 5/16", para baterias	4	10.857	2.063	12.920	51.680
17	Patch Cord Cat 6, 1 Metro certificado	65	16.807	3.193	20.000	1.300.000
18	Patch Cord de Fibra óptica apc	10	5.000	950	5.950	59.500
19	Patch Cord de Fibra óptica SC-APC	60	5.000	950	5.950	357.000
20	Antena Marca UBIQUITI LBE 5AC GEN 2 o similar	4	361.345	68.655	430.000	1.720.000
21	Multitoma Electrica 6 Entradas Supresor De Picos 6 Tomas	4	25.210	4.790	30.000	120.000
22	Suelo Artificial Hidrosolta o Hitanita 25 KG	4	60.235	11.445	71.680	286.720
23	Varilla Cooper Weld de 14 28MM x 1,20 de Cobre Macizo	4	151.261	28.739	180.000	720.000
24	Soldadura Exotérmica GROUNDING 90 gramos	4	11.277	2.143	13.420	53.680
25	Cinta Bandit 3/4 X30 Mts En Acero Inoxidable Alta Resistencia con terminal en Cobre	5	126.050	23.950	150.000	750.000
26	Caja De Inspección (Fundida) 20×20	4	57.597	10.943	68.540	274.160
27	Fibra óptica ASU DE 6 hilos G652D 3km	4	2.772.555	526.785	3.299.340	13.197.360
28	Fibra óptica DROP de 4 hilos con mensajero carreta de 1 KM	6	518.000	98.420	616.420	3.698.520
29	Ferretería Herraje de retención Helicoidal en acero trenzado - Adecuado para diámetros de fibra (6,00-7,00 mm) - Longitud 60 cm	50	15.000	2.850	17.850	892.500
30	Herraje de suspensión tipo Corneta caucho pequeño (Fuerza de rotura > 10 kN - Fuerza de deslizamiento vertical > 1,5 kN) fibra spam 100 de 6 hilos tipo Asus	40	16.500	3.135	19.635	785.400
31	Herraje de retención tipo Triangulo Galvanizado soldado (Soporta hasta 1,5 kN) -	40	5.250	998	6.248	249.900
32	Caja NAP 16 hilos con enfrentadores y splitter 1x16 (APC) - Color: negro	4	186.000	35.340	221.340	885.360
33	Roseta plastica para instalacion en cliente FTTH de redes en fibra optica de color Blanco dos puertos	29	2.700	513	3.213	93.177
34	Pigtail de fusión Apc de fibra optica monomodo	60	2.940	470	3.410	204.624
35	Caja Plástica Hermética con tornillo 20cm x 20cm x 10cm	25	44.748	8.502	53.250	1.331.250
36	Otros: Chazos Y Tornillos paquete por 100 con tornillo	2	40.600	7.714	48.314	96.628
37	Clavija aérea de caucho 15A con Polo a Tierra.	29	8.403	1.597	10.000	289.988
38	Toma toma aérea de Caucho 15A con Polo a Tierra.	29	8.403	1.597	10.000	289.988
39	Cinta Bandit 1/2 Pulgada -- Longitud: 30.5 m	3	71.975	13.675	85.650	256.950
40	Ferretería Hebilla 1/2 Pulgada - Material: acero Inoxidable	60	1.000	190	1.190	71.400
41	Mufla tipo cúpula 12hilos - 2 bandejas de 12 hilos - 4 puertos	5	89.796	17.061	106.857	534.285
42	Splitter 1*8 PLC-sin conector	4	20.098	3.819	23.917	95.668
43	Splitter 1x4 PLC - sin conector	3	39.200	7.448	46.648	139.944

INNOVACION TECNOLOGICA COLOMBIANA
INTEGCO LTDA. NIT 830.076.864-4
Calle 76 No. 16A - 39 Tel: 6018097358 - 6014044492
Cel: 313 3865782. Linea Nacional gratuita 01800413652
Correo: gerencia@integco.com.co
integco16gmail.com

44	OLT SFP module, Class C++ standard, downlink 2.5G/uplink 1.25G, TX wavelength 1490nm, RX wavelength 1310nm, SC interface. Referencia BDCOM OLT-GSFP-C++	2	179.832	34.168	214.000	428.000
45	FTTH/O xPON ONU, 1 GPON/EPON port (SC/UPC), 1 GE, plastic hull, DC12V/0.5A external adapter, Referencia BDCOM GP1702-1G	31	84.655	16.085	100.740	3.122.940
46	Equipo Miktotik RBT750 GR3	4	350.000	66.500	416.500	1.666.000
47	Cable Encauchetado Cobre 2x14 certificado	200	7.000	1.120	8.120	1.624.000
48	Cable Encauchetado de dos(2) Hilos monofásico cobre cobre calibre 10 rollo de 100 mts	1	420.168	79.832	500.000	500.000
49	Poste (Concreto Pretensado de 10 Metros 510 Kg con soporte metálico para la Cámara y la Antena o en su efecto Poste Metálico de 10 Metros de alto por 6" de Ancho con Zapata y con soporte metálico para la Cámara), el cofre y la Antena , Corona Antiescalatoria, Punta Captadora 5/8 X 0.60 mt Aluminio con Base y Concertina de 6 Mts	4	3.277.311	622.689	3.900.000	15.600.000
50	Herraje tensor para drop en material plástico	100	1.800	342	2.142	214.200
51	Mano de obra: Instalación, configuración y puesta en marca del sistema para las Cinco (05) Cámaras.	1	14.705.882	2.794.118	17.500.000	17.500.000
VALOR COTIZACION DE VENTA, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE NUEVAS CAMARAS DE SEGURIDAD PARA EL MUNICIPIO DE FACATATIVA No. 20260822-10						**176.526.922**

CONDICIONES TECNICAS Y COMERCIALES

Válidez de oferta:

120 Días calendario.

Plazo de entrega:

INTEGCO LTDA se compromete a entregar la solución en Sesenta (60) días Calendario Máximo , una vez adjudicado el contrato con aprobación de las pólizas respectiva. Tiempo en la cual se hará el proceso de Instalación, Implementación, Calibración y puesta en marcha del sistema.

Forma de pago:

Dos pagos, de la siguiente manera:
1. Un pago correspondiente hasta el 80 % del valor del contrato, el cual se pagará de manera parcial de conformidad a la entrega de los equipos al Almacén Municipal, para su correspondiente etiquetado y posterior instalación.
2. Un segundo pago final, correspondiente al 20% restante, el cual se pagará cuando se realice la entrega completa del sistema de conectividad recibido a satisfacción y en funcionamiento cumpliendo con los requisitos legales del contrato.Previa presentación de la respectiva cuenta de cobro y/o factura, certificación de cumplimiento expedida por el supervisor del contrato, presentación de la certificación de pago a los sistemas de seguridad social en salud/ pensiones/parafiscales y ARL y el correspondiente ingreso al almacén. La Alcaldía Municipal de Facatativá efectuará las deducciones a que haya lugar sobre cada pago, de conformidad con lo dispuesto en la legislación vigente sobre la materia.

Garantía:

La solución completa tienen garantía de Dos (2) Años.

Cordialmente,

NARCES PENA HERNANDEZ
GERENTE Y R.L. INNOVACION TECNOLOGICA COLOMBIANA INTEGCO LTDA
NIT No. 830076864-4.
REGIMEN COMUN.
Calle 76 No. 16a 39 - Barrio el Lago -
Bogoá D.C - Colombia