Cufe:f7c412d682bbdf2c9ff770b0a022b2bc9038f423adaa992ca91b835bcae6b8fe44c2006e4de3784489f24e4c17c39d35

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA Pag. 01/08

GAMMA INGENIEROS SAS
NIT : 891501783-1
Direccion: CL 166 20 45
Ciudad : BOGOTA D.C.

Numero: FA 10880
Tel: 4076000
Fax: 4076000
Correo: financiero@gammaingenieros.com

Cliente : MUNICIPIO DE ENVIGADO
Nit : 890907106-5
Direccion : CR 43 38 SUR 35
Telefono : 3394024
Ciudad : ENVIGADO
Correo : financiera@envigado.gov.co

Fecha Expedicion : 2025-DIC-17
Hora de Expedicion: 09:10 AM
Fecha Vencimiento : 2026-ENE-17
Forma de Pago : CREDITO
O.C. o Pedido : 11-30-1628
Vendedor : 082 MOLINA ESPINOSA NATALIA ENIT

REG	D E S C R I P C I O N	CANTIDAD	VALOR_UNITARIO	VALOR_TOTAL
1	Switch Core 24port Fiber Switch: 24 1Gb/10Gb SFP+ ports 2 stacking/QSFP28 ports 1 unpopulated VIM slot 2 unpopulated modular fan slots 2 unpopulated modular PSU slots. 40G Passive DAC QSFP+ 1m MSA P/N. Garantia y Soporte de Fabrica: NBD Hardware Replacement Switch Core 24 port Fiber Switch. 40G Passive DAC QSFP+ 1m MSA P/N. 11 GBIC SFP+ LC	1.00	105,604,000.00	105,604,000.00
2	Switch Core 24port Fiber Switch: 24 1Gb/10Gb SFP+ ports 2 stacking/QSFP28 ports 1 unpopulated VIM slot 2 unpopulated modular fan slots 2 unpopulated modular PSU slots. 40G Passive DAC QSFP+ 1m MSA P/N. Garantia y Soporte de Fabrica: NBD Har * P A S A *	2.00	111,914,000.00	223,828,000.00

TOTAL BRUTO.	VALOR DESCTO 0.00 %	VALOR IVA 0.00 %	RETFTE 0.00 %	VALOR ICA 0.00 %	TOTAL FACTURA
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTAL REGISTROS FACTURADOS: 002
MEDIO DE PAGO: Consignacion Bancaria
Valor Letras:
Observacion : COPT 09764 NMOLINA

GAMMA INGENIEROS SAS
NIT: 891501783-1

EL CLIENTE
NIT: 890907106-5

ACTIVIDAD ECONOMICA 4651, 6202, 4390 TARIFA ICA 11.04 X 10006.9 X 1000, RESPONSABLE DE IVA, NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES, NO SOMOS AUTORRETENEDORES. RETENER ICA EN LA CIUDAD DONDE SE FORMALICE LA VENTA. AUTORRETENEDOR ICA EN MEDELLIN RES -202350101414 DE 2023 - ENVIAR CERTIFICADOS DE RETENCIONESPRACTICADAS A: certificadosderetenciones@gammaingenieros.com
Autorizacion Numeracion de Facturacion No. 18764094390347 Fecha : JUN-13-2025 Hasta JUN-13-2027, Vigencia 24 Meses,
Factura: FA 10001 al FA 14000.Esta factura se asimila en todos sus efectos a la letra de cambio. Art. 774 del Cod.C/cio.
Software SIESA 8.5, Fabricante del Software Sistemas de Informacion Empresarial S.A. NIT 890.319.193-3
Proveedor Tecnologico: Siesa E-Invoicing NIT 890.319.193-3.

Alcaldía de Envigado
0091061-0000007-20251223
1100 - 2025/12/23 14:48:05

Fecha de certificacion: 2025-12-17T09:10:00.

Firma digital: dPfRKHgw26a4jUU+OrF/LUDWxOdWUwQQSaKhsHgKpDCaO/8+6mwSY7VxeHEZUG7+oCjkGcyIyRlSt2V7Daz0ErRoZMQeLP+458NYlOaH+7GEDfDzm7I1k+KExrVciwCeoEoY7HQXoGbFGzlQzlasouCcTbwc8b76c9A5/
DI6sle8Sg4A7+bwTEdl3UPAKmoUnLgIJ0wJri8TViVxQqMbjmbnk5eJj7VnzCuYyC6kZ/SovDtvHJdN7iASF3+f9D8todikfw3rvOCHpdnXMrZmGSUVwsN3P0llwvZBTN1EFKU4VzvQSuMy0uhkvEbSuh77cWzwbihLOJAjyFXjw8ALpA==

Cufe:f7c412d682bbdf2c9ff770b0a022b2bc9038f423adaa992ca91b835bcae6b8fe44c2006e4de3784489f24e4c17c39d35

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

GAMMA INGENIEROS SAS
NIT : 891501783-1
Direccion: CL 166 20 45
Ciudad : BOGOTA D.C.

Numero: FA 10880
Tel: 4076000
Fax: 4076000
Correo: financiero@gammaingenieros.com

Cliente : MUNICIPIO DE ENVIGADO
Nit : 890907106-5
Direccion : CR 43 38 SUR 35
Telefono : 3394024
Ciudad : ENVIGADO
Correo : financiera@envigado.gov.co

Fecha Expedicion : 2025-DIC-17
Hora de Expedicion: 09:10 AM
Fecha Vencimiento : 2026-ENE-17
Forma de Pago : CREDITO
O.C. o Pedido : 11-30-1628
Vendedor : 082 MOLINA ESPINOSA NATALIA ENIT

REG	D E S C R I P C I O N	CANTIDAD	VALOR_UNITARIO	VALOR_TOTAL
	* V I E N E *			
	dware Replacement Switch Core 24 port Fiber Switch. 40G Pass			
	ive DAC QSFP+ 1m MSA P/N. 12 GBIC SFP+ LC			
3	Switching MultiGigabit 16 100Mb/1Gb/2.5Gb 802.3bt 90W PoE. 3	11.00	61,135,900.00	672,494,900.00
	2 10/100/1000BASET FDX/HDX PoE+ 2 stacking/SFP-DD 4 10G unpo			
	p SFP+ MACsec capable internal fixed PSU fans 1 un-pop modul			
	ar PSU slot. 12 GBIC SFP+ LC. Garantia y Soporte de Fabrica:			
	NBD Hardware Replacement Switch MultiGigabit (5 AOS)			
4	Switch PoE Acceso. 48port PoE+ Switch. 20G Passive DAC SFPDD	30.00	26,448,800.00	793,464,000.00
	1m. Garantia y Soporte de Fabrica: NBD Hardware Replacement			
	* P A S A *			

TOTAL BRUTO	VALOR DESCTO 0.00 %	VALOR IVA 0.00 %	RETFTE 0.00 %	VALOR ICA 0.00 %	TOTAL FACTURA
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTAL REGISTROS FACTURADOS: 004
MEDIO DE PAGO: Consignacion Bancaria
Valor Letras:
Observacion : COPT 09764 NMOLINA

GAMMA INGENIEROS SAS
NIT: 891501783-1

EL CLIENTE
NIT: 890907106-5

ACTIVIDAD ECONOMICA 4651, 6202, 4390 TARIFA ICA 11.04 X 10006.9 X 1000, RESPONSABLE DE IVA, NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES, NO SOMOS AUTORRETENEDORES. RETENER ICA EN LA CIUDAD DONDE SE FORMALICE LA VENTA. AUTORRETENEDOR ICA EN MEDELLIN RES -202350101414 DE 2023 - ENVIAR CERTIFICADOS DE RETENCIONESPRACTICADAS A: certificadosderetenciones@gammaingenieros.com
Autorizacion Numeracion de Facturacion No. 18764094390347 Fecha : JUN-13-2025 Hasta JUN-13-2027, Vigencia 24 Meses,
Factura: FA 10001 al FA 14000.Esta factura se asimila en todos sus efectos a la letra de cambio. Art. 774 del Cod.C/cio.
Software SIESA 8.5, Fabricante del Software Sistemas de Informacion Empresarial S.A. NIT 890.319.193-3
Proveedor Tecnologico: Siesa E-Invoicing NIT 890.319.193-3.

Fecha de certificacion: 2025-12-17T09:10:00.

Firma digital: dPIPKHgw26a4jUU+0rF/LUDWxOdWUwQQSaKhsHgKpDCaO/8+6mwSY7VxeHEZUG7+oCjkGcyIyRlSt2V7Daz0ErRoZMQeLP+458NYlOaH+7GEDfDzm7Ilk+KExrVciwCeoEoY7HQXoGbFGzlQzlasouCcTbwc8b76c9A5/DI6sle8Sg4A7+bwTEdl3UPAKmoUnLgIJ0wJri8TViVxQqMbjmbnk5eJj7VnzCuYyC6kZ/SovDtvHJdN7iASF3+f9D8todikfw3rvOCHpdnXMrZmGSUVwsN3P0llwvZBTN1EFKU4VzvQSuMy0uhxvEbSuh77cWzwbihLOJAjyFXjw8ALpA==

Cufe:f7c412d682bbdf2c9ff770b0a022b2bc9038f423adaa992ca91b835bcae6b8fe44c2006e4de3784489f24e4c17c39d35

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA Pag. 03/08

GAMMA INGENIEROS SAS
NIT : 891501783-1
Direccion: CL 166 20 45
Ciudad : BOGOTA D.C.

Numero: FA 10880
Tel: 4076000
Fax: 4076000
Correo: financiero@gammaingenieros.com

Cliente : MUNICIPIO DE ENVIGADO
Nit : 890907106-5
Direccion : CR 43 38 SUR 35
Telefono : 3394024
Ciudad : ENVIGADO
Correo : financiera@envigado.gov.co

Fecha Expedicion : 2025-DIC-17
Hora de Expedicion: 09:10 AM
Fecha Vencimiento : 2026-ENE-17
Forma de Pago : CREDITO
O.C. o Pedido : 11-30-1628
Vendedor : 082 MOLINA ESPINOSA NATALIA ENIT

REG	D E S C R I P C I O N	CANTIDAD	VALOR_UNITARIO	VALOR_TOTAL
	* V I E N E * Switch PoE Acceso (5 AOS)			
5	Switch PoE Acceso. 48port PoE+ Switch. 20G Passive DAC SFPDD 1m. Garantia y Soporte de Fabrica: NBD Hardware Replacement Switch PoE Acceso (5 AOS)	18.00	26,416,000.00	475,488,000.00
6	Access Point Tipo 1: Indoor Tri Radio WiFi 6E AP 2.4 GHz 5GHz 6GHz Multirate Port. Integrated Light power sensors BLE/Zigbee. AI/ML green mode. INT antennas. T-Bar Incl Mt. Domain World Sku. Garantia y Soporte de Fabrica: NBD Hardware Replacement Access Point Tipo 1 (5 AOS)	14.00	3,789,100.00	53,047,400.00
	* P A S A *			

TOTAL BRUTO	VALOR DESCTO 0.00 %	VALOR IVA 0.00 %	RETFTE 0.00 %	VALOR ICA 0.00 %	TOTAL FACTURA
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTAL REGISTROS FACTURADOS: 006
MEDIO DE PAGO: Consignacion Bancaria
Valor Letras:
Observacion : COPT 09764 NMOLINA

GAMMA INGENIEROS SAS
NIT: 891501783-1

EL CLIENTE
NIT: 890907106-5

ACTIVIDAD ECONOMICA 4651, 6202, 4390 TARIFA ICA 11.04 X 10006.9 X 1000, RESPONSABLE DE IVA, NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES, NO SOMOS AUTORRETENEDORES. RETENER ICA EN LA CIUDAD DONDE SE FORMALICE LA VENTA. AUTORRETENEDOR ICA EN MEDELLIN RES -202350101414 DE 2023 - ENVIAR CERTIFICADOS DE RETENCIONESPRACTICADAS A: certificadosderetenciones@gammaingenieros.com
Autorizacion Numeracion de Facturacion No. 18764094390347 Fecha : JUN-13-2025 Hasta JUN-13-2027, Vigencia 24 Meses,
Factura: FA 10001 al FA 14000.Esta factura se asimila en todos sus efectos a la letra de cambio. Art. 774 del Cod.C/cio.
Software SIESA 8.5, Fabricante del Software Sistemas de Informacion Empresarial S.A. NIT 890.319.193-3
Proveedor Tecnologico: Siesa E-Invoicing NIT 890.319.193-3.

Fecha de certificacion: 2025-12-17T09:10:00.

Firma digital: dPfRKHgw26a4jUU+0rF/LUDWxOdWUwQQSaKhsHgKpDCaO/8+6mwSY7VxeHEZUG7+oCjkGcyIyRlSt2V7Daz0ErRoZMQeLP+458NYlOaH+7GEDfDzm7I1k+KExrVciwCeoEoY7HQXoGbFGzlQzlasouCcTbwc8b76c9A5/
DI6sle8Sg4A7+bwTEdl3UPAKmoUnLgIJOwJri8TViVxQqMbjmbnk5eJj7VnzCuYyC6kZ/SovDtvHJdN7iASF3+f9D8todikfw3rvOCHpdnXMrZmGSUVwsN3P0llwvZBTNlEFKU4VzvQSuMy0uhxvEbSuh77cWzwbihLOJAjyFXjw8ALpA==



Cufe:f7c412d682bbdf2c9ff770b0a022b2bc9038f423adaa992ca91b835bcae6b8fe44c2006e4de3784489f24e4c17c39d35

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA — Pag. 04/08

GAMMA INGENIEROS SAS
NIT : 891501783-1
Direccion: CL 166 20 45
Ciudad : BOGOTA D.C.

Numero: FA 10880
Tel: 4076000
Fax: 4076000
Correo: financiero@gammaingenieros.com

Cliente : MUNICIPIO DE ENVIGADO
Nit : 890907106-5
Direccion : CR 43 38 SUR 35
Telefono : 3394024
Ciudad : ENVIGADO
Correo : financiera@envigado.gov.co

Fecha Expedicion : 2025-DIC-17
Hora de Expedicion: 09:10 AM
Fecha Vencimiento : 2026-ENE-17
Forma de Pago : CREDITO
O.C. o Pedido : 11-30-1628
Vendedor : 082 MOLINA ESPINOSA NATALIA ENIT

REG	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR_UNITARIO	VALOR_TOTAL
	* V I E N E *			
7	Access Point Tipo 2: Indoor Dual Radio Wi-Fi 6E AP, 2.4 GHz and 5 GHz or 5GHz and 6GHz, Multirate Port, Internal antennas. BLE/Zigbee. Includes mounting bracket. Domain: World SKU. Garantia y Soporte de Fabrica: NBD Hardware Replacement Access Point Tipo 2 (5 AOS)	110.00	2,176,000.00	239,360,000.00
8	Access Point Tipo 3: Indoor Tri Radio WiFi 6E AP (4x44) 2.4 GHz 5GHz 6GHz Multirate Port Internal antennas. T-Bar Incl Mt. Domain World SKU. Garantia y Soporte de Fabrica: NBD Hardware Replacement Access Point Tipo 3 (5 AOS)	3.00	5,389,000.00	16,167,000.00
	* P A S A *			

TOTAL BRUTO	VALOR DESCTO 0.00 %	VALOR IVA 0.00 %	RETFTE 0.00 %	VALOR ICA 0.00 %	TOTAL FACTURA
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTAL REGISTROS FACTURADOS: 008
MEDIO DE PAGO: Consignacion Bancaria
Valor Letras:
Observacion : COPT 09764 NMOLINA

GAMMA INGENIEROS SAS
NIT: 891501783-1

EL CLIENTE
NIT: 890907106-5

ACTIVIDAD ECONOMICA 4651, 6202, 4390 TARIFA ICA 11.04 X 10006.9 X 1000, RESPONSABLE DE IVA, NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES, NO SOMOS AUTORRETENEDORES. RETENER ICA EN LA CIUDAD DONDE SE FORMALICE LA VENTA. AUTORRETENEDOR ICA EN MEDELLIN RES -202350101414 DE 2023 - ENVIAR CERTIFICADOS DE RETENCIONESPRACTICADAS A: certificadosderetenciones@gammaingenieros.com
Autorizacion Numeracion de Facturacion No. 18764094390347 Fecha : JUN-13-2025 Hasta JUN-13-2027, Vigencia 24 Meses,
Factura: FA 10001 al FA 14000.Esta factura se asimila en todos sus efectos a la letra de cambio. Art. 774 del Cod.C/cio.
Software SIESA 8.5, Fabricante del Software Sistemas de Informacion Empresarial S.A. NIT 890.319.193-3
Proveedor Tecnologico: Siesa E-Invoicing NIT 890.319.193-3.

Fecha de certificacion: 2025-12-17T09:10:00.

Firma digital: dPfRKHgw26a4jUU+0rF/LUDWxOdWUwQQSaKhsHgKpDCaO/8+6mwSY7VxeHEZUG7+oCjkGcyIyRlSt2V7Daz0ErRoZMQeLP+458NYlOaH+7GEDfDzm7I1k+KExrVciwCeoEoY7HQXoGbFGzlQzlasouCcTbwc8b76c9A5/
DI6sle8Sg4A7+bwIEdl3UPAKmoUnLgIJ0wJri8TViVxQqMbjmbnk5eJj7VnzCuYyC6kZ/SovDtvHJdN7iASF3+f9D8todikfw3rvOCHpdnXMrZmGSUVwsN3P0llwvZBTN1EFKU4VzvQSuMy0uhxvEbSuh77cWzwbihLOJAjyFXjw8ALpA==

Cufe:f7c412d682bbdf2c9ff770b0a022b2bc9038f423adaa992ca91b835bcae6b8fe44c2006e4de3784489f24e4c17c39d35

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

GAMMA INGENIEROS SAS
NIT : 891501783-1
Direccion: CL 166 20 45
Ciudad : BOGOTA D.C.

Numero: FA 10880
Tel: 4076000
Fax: 4076000
Correo: financiero@gammaingenieros.com

Cliente : MUNICIPIO DE ENVIGADO
Nit : 890907106-5
Direccion : CR 43 38 SUR 35
Telefono : 3394024
Ciudad : ENVIGADO
Correo : financiera@envigado.gov.co

Fecha Expedicion : 2025-DIC-17
Hora de Expedicion: 09:10 AM
Fecha Vencimiento : 2026-ENE-17
Forma de Pago : CREDITO
O.C. o Pedido : 11-30-1628
Vendedor : 082 MOLINA ESPINOSA NATALIA ENIT

REG	D E S C R I P C I O N	CANTIDAD	VALOR_UNITARIO	VALOR_TOTAL
	* V I E N E *			
9	Access Point Tipo 3: Indoor Tri Radio WiFi 6E AP (4x44) 2.4 GHz 5GHz 6GHz Multirate Port Internal antennas. T-Bar Incl M t. Domain World SKU	4.00	5,389,000.00	21,556,000.00
10	Access Point Tipo 3: Indoor Tri Radio WiFi 6E AP (4x44) 2.4 GHz 5GHz 6GHz Multirate Port Internal antennas. T-Bar Incl M t. Domain World SKU	1.00	5,017,000.00	5,017,000.00
11	Access Point Tipo 3: Indoor Tri Radio WiFi 6E AP (4x44) 2.4 GHz 5GHz 6GHz Multirate Port Internal antennas. T-Bar Incl M t. Domain World SKU. Garantia y Soporte de Fabrica: NBD Hard	1.00	4,926,000.00	4,926,000.00
	* P A S A *			

TOTAL BRUTO	VALOR DESCTO 0.00 %	VALOR IVA 0.00 %	RETFTE 0.00 %	VALOR ICA 0.00 %	TOTAL FACTURA
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTAL REGISTROS FACTURADOS: 011
MEDIO DE PAGO: Consignacion Bancaria
Valor Letras:
Observacion : COPT 09764 NMOLINA

GAMMA INGENIEROS SAS
NIT: 891501783-1

EL CLIENTE
NIT: 890907106-5

ACTIVIDAD ECONOMICA 4651, 6202, 4390 TARIFA ICA 11.04 X 10006.9 X 1000, RESPONSABLE DE IVA, NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES, NO SOMOS AUTORRETENEDORES. RETENER ICA EN LA CIUDAD DONDE SE FORMALICE LA VENTA. AUTORRETENEDOR ICA EN MEDELLIN RES -202350101414 DE 2023 - ENVIAR CERTIFICADOS DE RETENCIONESPRACTICADAS A: certificadosderetenciones@gammaingenieros.com
Autorizacion Numeracion de Facturacion No. 18764094390347 Fecha : JUN-13-2025 Hasta JUN-13-2027, Vigencia 24 Meses,
Factura: FA 10001 al FA 14000.Esta factura se asimila en todos sus efectos a la letra de cambio. Art. 774 del Cod.C/cio.
Software SIESA 8.5, Fabricante del Software Sistemas de Informacion Empresarial S.A. NIT 890.319.193-3
Proveedor Tecnologico: Siesa E-Invoicing NIT 890.319.193-3.

Fecha de certificacion: 2025-12-17T09:10:00.

Firma digital: dPfRKHgW26a4jUU+0rF/LUDWxOGWUwQQSaKhsHgKpDCaO/8+6mwSY7VxeHEZUG7+oCjkGcyIyRlSt2V7Daz0ErRoZMQeLP+458NYlOaH+7GEDfDzm7Iik+KExrVciwCeoEoY7HQXoGbFGzlQzlasouCcTbwc8b76c9A5/
DI6sle8Sg4A7+bwTEdl3UPAKmoUnLgIJ0wJri8TViVxQqMbjmbnk5eJj7VnzCuYyC6kZ/SovDtvHJdN7iASF3+f9D8todikfw3rvOCHpdnXMrZmGSUVwaNJP0llwvZBTNlEFKU4VzvQSuMyOuhxvEbSuh77cWzwbihLOJAjyFXjw8ALpA==



Cufe:f7c412d682bbdf2c9ff770b0a022b2bc9038f423adaa992ca91b835bcae6b8fe44c2006e4de3784489f24e4c17c39d35

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA Pag. 06/08

GAMMA INGENIEROS SAS
NIT : 891501783-1
Direccion: CL 166 20 45
Ciudad : BOGOTA D.C.

Numero: FA 10880
Tel: 4076000
Fax: 4076000
Correo: financiero@gammaingenieros.com

Cliente : MUNICIPIO DE ENVIGADO
Nit : 890907106-5
Direccion : CR 43 38 SUR 35
Telefono : 3394024
Ciudad : ENVIGADO
Correo : financiera@envigado.gov.co

Fecha Expedicion : 2025-DIC-17
Hora de Expedicion: 09:10 AM
Fecha Vencimiento : 2026-ENE-17
Forma de Pago : CREDITO
O.C. o Pedido : 11-30-1628
Vendedor : 082 MOLINA ESPINOSA NATALIA ENIT

REG	D E S C R I P C I O N	CANTIDAD	VALOR_UNITARIO	VALOR_TOTAL
	* V I E N E *			
	ware Replacement Access Point Tipo 3 (5 AOS)			
12	Hardware para NAC On-Premise: Rack (1U) - Procesador: 1 x Intel Xeon-B 3508U CPU for 8 Core (2,1 GHZ/ Maximo: 1 Procesador - Memoria RAM: 32GB (1 x 32GB) PC5-5600 RDIMM / Maximo: 16 Memorias - Red: 2 x 1GbE Embedded- Disco Duro: 2 x 960GB SSD SATA 6G Read Intensive LFF (3.5in) / Maximo: 4 Discos Controladora de Discos: SATA 1 - RAID - RAID: 0/1/5/10 Fuente De Alimentacion: 1 x 800W Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit / Maximo 2 Fuentes - Garantia: 3 Year Next Business Day W	1.00	34,770,900.00	34,770,900.00
	* P A S A *			

TOTAL BRUTO	VALOR DESCTO 0.00 %	VALOR IVA 0.00 %	RETFTE 0.00 %	VALOR ICA 0.00 %	TOTAL FACTURA
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTAL REGISTROS FACTURADOS: 012
MEDIO DE PAGO: Consignacion Bancaria
Valor Letras:
Observacion : COPT 09764 NMOLINA

GAMMA INGENIEROS SAS
NIT: 891501783-1

EL CLIENTE
NIT: 890907106-5

ACTIVIDAD ECONOMICA 4651, 6202, 4390 TARIFA ICA 11.04 X 10006.9 X 1000, RESPONSABLE DE IVA, NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES, NO SOMOS AUTORRETENEDORES. RETENER ICA EN LA CIUDAD DONDE SE FORMALICE LA VENTA. AUTORRETENEDOR ICA EN MEDELLIN RES -202350101414 DE 2023 - ENVIAR CERTIFICADOS DE RETENCIONESPRACTICADAS A: certificadosderetenciones@gammaingenieros.com
Autorizacion Numeracion de Facturacion No. 18764094390347 Fecha : JUN-13-2025 Hasta JUN-13-2027, Vigencia 24 Meses,
Factura: FA 10001 al FA 14000.Esta factura se asimila en todos sus efectos a la letra de cambio. Art. 774 del Cod.C/cio.
Software SIESA 8.5, Fabricante del Software Sistemas de Informacion Empresarial S.A. NIT 890.319.193-3
Proveedor Tecnologico: Siesa E-Invoicing NIT 890.319.193-3.

Fecha de certificacion: 2025-12-17T09:10:00.

Firma digital: dPfKHgw26a4jUU+0rF/LUDWxOdWUwQQSaKhsHgKpDCaO/8+6mwSY7VxeHEZUG7+oCjkGcyIyRlSt2V7Daz0ErRoZMQeLP+458NYlOaH+7GEDfDzm7I1k+KExrVciwCeoEoY7HQXoGbFGzlQzlasouCcTbwc8b76c9A5/DI6sleBsg4A7+bwTEd13UPAKmoUnLgIJ0wJri8TViVxQqMbjmbnk5eJj7VnzCuYyC6kZ/SovDtvHJdN7iASF3+f9D8todikfw3rvOCHpdnXMrZmGSUVwsN3E0llwvZBTNlEFKU4VzvQSuMyOuhxvEbSuh77cWzwbihLOJAjyFXjw8AlpA==

Cufe:f7c412d682bbdf2c9ff770b0a022b2bc9038f423adaa992ca91b835bcae6b8fe44c2006e4de3784489f24e4c17c39d35

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

GAMMA INGENIEROS SAS
NIT : 891501783-1
Direccion: CL 166 20 45
Ciudad : BOGOTA D.C.

Numero: FA 10880
Tel: 4076000
Fax: 4076000
Correo: financiero@gammaingenieros.com

Cliente : MUNICIPIO DE ENVIGADO
Nit : 890907106-5
Direccion : CR 43 38 SUR 35
Telefono : 3394024
Ciudad : ENVIGADO
Correo : financiera@envigado.gov.co

Fecha Expedicion : 2025-DIC-17
Hora de Expedicion: 09:10 AM
Fecha Vencimiento : 2026-ENE-17
Forma de Pago : CREDITO
O.C. o Pedido : 11-30-1628
Vendedor : 082 MOLINA ESPINOSA NATALIA ENIT

REG	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR_UNITARIO	VALOR_TOTAL
	* V I E N E *			
	arranty - Administracion: Integrated Lights-Out 6 (iLO 6) ma nagement processor (No Licence) / (Advanced) / No OneView or Insight Control - Otros: No incluye teclado ni mouse.			
13	NAC Software On-premise for 1K devices EW 5Y (5 AOS - garant ia y Soporte de Fabrica)	3.00	54,800,000.00	164,400,000.00
14	Software Gestion SaaS: Support (5 AOS)	193.00	1,203,000.00	232,179,000.00
15	Software Gestion SaaS: Premier Support Overlay	1.00	60,900,000.00	60,900,000.00
16	Instalacion, configuracion y puesta en marcha de la solucion de conectividad (Switch y Access point y controladora).	1.00	54,000,000.00	54,000,000.00
	* P A S A *			

TOTAL BRUTO	VALOR DESCTO 0.00 %	VALOR IVA 0.00 %	RETFTE 0.00 %	VALOR ICA 0.00 %	TOTAL FACTURA
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTAL REGISTROS FACTURADOS: 016
MEDIO DE PAGO: Consignacion Bancaria
Valor Letras:
Observacion : COPT 09764 NMOLINA

GAMMA INGENIEROS SAS
NIT: 891501783-1

EL CLIENTE
NIT: 890907106-5

ACTIVIDAD ECONOMICA 4651, 6202, 4390 TARIFA ICA 11.04 X 10006.9 X 1000, RESPONSABLE DE IVA, NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES, NO SOMOS AUTORRETENEDORES. RETENER ICA EN LA CIUDAD DONDE SE FORMALICE LA VENTA. AUTORRETENEDOR ICA EN MEDELLIN RES -202350101414 DE 2023 - ENVIAR CERTIFICADOS DE RETENCIONESPRACTICADAS A: certificadosderetenciones@gammaingenieros.com
Autorizacion Numeracion de Facturacion No. 18764094390347 Fecha : JUN-13-2025 Hasta JUN-13-2027, Vigencia 24 Meses,
Factura: FA 10001 al FA 14000.Esta factura se asimila en todos sus efectos a la letra de cambio. Art. 774 del Cod.C/cio.
Software SIESA 8.5, Fabricante del Software Sistemas de Informacion Empresarial S.A. NIT 890.319.193-3
Proveedor Tecnologico: Siesa E-Invoicing NIT 890.319.193-3.

Fecha de certificacion: 2025-12-17T09:10:00.

Firma digital: dPfRKHgw26a4jUU+0rF/LUDWxOdWUwQQSaKhsHgKpDCaO/8+6mwSY7VxeHZZU67+oCjkGcyIyRlSt2V7Daz0ErRoZMQeLP+458NYlOaH+7GEDfDzm7I1k+KExrVciwCeoEoY7HQXoGbFGzlQzlasouCcTbwc8b76c9A5/DI6sle8Sg4A7+bwTEdl3UPAKmoUnLgIJ0wJri8TViVxQqMbjmbnk5eJj7VnzCuYyC6kZ/SovDtvHJdN7iASF3+f9D8todikfw3rvOCHpdnXMrZmGSUVwsN3P0llwvZBTN1EFKU4VzvQSuMy0uhxvEbSuh77cWzwbihLOJAjyFXjw9ALpA==

Cufe:f7c412d682bbdf2c9ff770b0a022b2bc9038f423adaa992ca91b835bcae6b8fe44c2006e4de3784489f24e4c17c39d35

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA Pag. 08/08

GAMMA INGENIEROS SAS
NIT : 891501783-1
Direccion: CL 166 20 45
Ciudad : BOGOTA D.C.

Numero: FA 10880
Tel: 4076000
Fax: 4076000
Correo: financiero@gammaingenieros.com

Cliente : MUNICIPIO DE ENVIGADO
Nit : 890907106-5
Direccion : CR 43 38 SUR 35
Telefono : 3394024
Ciudad : ENVIGADO
Correo : financiera@envigado.gov.co

Fecha Expedicion : 2025-DIC-17
Hora de Expedicion: 09:10 AM
Fecha Vencimiento : 2026-ENE-17
Forma de Pago : CREDITO
O.C. o Pedido : 11-30-1628
Vendedor : 082 MOLINA ESPINOSA NATALIA ENIT

REG	D E S C R I P C I O N	CANTIDAD	VALOR_UNITARIO	VALOR_TOTAL
	* V I E N E *			
17	Instalacion, configuracion y puesta en marcha de la solucion control de acceso a la red (NAC).	1.00	48,380,000.00	48,380,000.00
18	Soporte 5x8 por 60 meses, para la plataforma de control de acceso a la red (NAC)	1.00	0.00	0.00
19	Montaje e Instalacion de los Access Point cotizados en la solucion	1.00	80,389,000.00	80,389,000.00
	CONTRATO No. ENV-11-30-1628-25 LOTE 2			

TOTAL BRUTO	VALOR DESCTO 0.00 %	VALOR IVA 19.00 %	RETFTE 0.00 %	VALOR ICA 0.00 %	TOTAL FACTURA
3,285,971,200.00	0.00	568,649,518.00	0.00	0.00	3,854,620,718.00

TOTAL REGISTROS FACTURADOS: 019
MEDIO DE PAGO: Consignacion Bancaria
Valor Letras: TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS VEINTE MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS MCTE.
Observacion : COPT 09764 NMOLINA

GAMMA INGENIEROS SAS
NIT: 891501783-1

EL CLIENTE
NIT: 890907106-5

ACTIVIDAD ECONOMICA 4651, 6202, 4390 TARIFA ICA 11.04 X 10006.9 X 1000, RESPONSABLE DE IVA, NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES, NO SOMOS AUTORRETENEDORES. RETENER ICA EN LA CIUDAD DONDE SE FORMALICE LA VENTA. AUTORRETENEDOR ICA EN MEDELLIN RES -202350101414 DE 2023 - ENVIAR CERTIFICADOS DE RETENCIONESPRACTICADAS A: certificadosderetenciones@gammaingenieros.com
Autorizacion Numeracion de Facturacion No. 18764094390347 Fecha : JUN-13-2025 Hasta JUN-13-2027, Vigencia 24 Meses,
Factura: FA 10001 al FA 14000.Esta factura se asimila en todos sus efectos a la letra de cambio. Art. 774 del Cod.C/cio.
Software SIESA 8.5, Fabricante del Software Sistemas de Informacion Empresarial S.A. NIT 890.319.193-3
Proveedor Tecnologico: Siesa E-Invoicing NIT 890.319.193-3.

Fecha de certificacion: 2025-12-17T09:10:00.

Firma digital: dPfRKHgw26a4jUU+0rF/LUDWxOdWUwQQSaKhsHgKpDCaO/8+6mwSY7VxeHEZUG7+oCjkGcyIyRlSt2V7Daz0ErRoZMQeLP+458NYlOaH+7GEDfDzm7Ilk+KExrVciwCeoEoY7HQXoGbFGz1QzlasouCcTbwc8b76c9A5/DI6sle8Sg4A7+bwTEd13UPAKmoUnLgIJ0wJri8TV1VmQqMbjmbnk5eJj7VnzCuYyC6k2/SovDtvHJdN7iASF3+f9D8todikfw3rvOCHpdnXMrZmGSUVwsN3P01lwvZBTN1EFKU4VzvQSuMy0uhxvEbSuh77cWzwbihLOJAjyFXjw8ALpA==

ACTA NUMERO 01

22 de diciembre de 2025

1. CONTRATO

CONTRATISTA:	Gamma Ingenieros SAS
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	891.501.783-1
ENTIDAD BANCARIA:	Banco de Bogotá
TIPO DE CUENTA:	605064716
NÚMERO DE CUENTA:	Ahorros
CONTRATO Nº :	ENV-11-30-1628-25 LOTE 2
FECHA DEL CONTRATO:	13 de noviembre de 2025
OBJETO DEL CONTRATO:	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DOTACIÓN TECNOLÓGICA DEL CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL (CAM).
PLAZO:	48 Días
FECHA DE INICIO:	14 de noviembre de 2025
VALOR CONTRATO VIGENCIA:	$ 3.286.008.901
VALOR CONTRATO VIG. FUTURA:	$ 0
VALOR IVA:	$ 568.649.518
VALOR TOTAL:	$ 3.854.658.419
FORMA DE PAGO:	**FORMA DE PAGO**: El pago lo hará el Municipio de Envigado, al Contratista, a través de transferencia electrónica, previa presentación de la cuenta de cobro o factura, en un **único pago**, bien sea el valor total del contrato o proporcional de acuerdo con las unidades entregadas e instaladas, el cual se realizará previa suscripción del acta de entrega a satisfacción de los equipos objeto del contrato, y una vez la supervisión verifique el cumplimiento de las obligaciones pactadas. Este pago se hará una vez recibido a entera satisfacción, según certificado y control del supervisor o interventor del contrato; con una constancia que acredite que se encuentra al día con el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, ARL, Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda y respecto de cada uno de sus empleados, pago que se hará con sujeción al plan anual de caja P.A.C. Para cada pago el contratista deberá acreditar estar a paz y salvo por concepto de seguridad social y parafiscal: PERSONA NATURAL: Salud, Pensión y Riesgos Laborales, cuando aplique. PERSONA JURÍDICA: Salud, Pensión y Riesgos Laborales de sus empleados y aportes parafiscales emitido por el Representante Legal o Revisor Fiscal (en caso de ser persona jurídica). Nota: El Municipio de Envigado contará con el término establecido en la normatividad vigente para realizar cada desembolso. Lo anterior, de conformidad con la Circular **20250000003 del 09 de ENERO de 2025** expedida por la Secretaría de Hacienda y Dirección Financiera y Contable referente a las fecha de cierres contables, vigencia 2025; previa presentación de la cuenta debidamente legalizada, en la cual se presentará la certificación que acredite que se encuentra a paz y salvo por concepto de pago

	de la Seguridad Social integral (salud, pensiones y Riesgos Laborales), previa presentación de su informe de gestión mensual y certificación del recibo a entera satisfacción por parte del supervisor
PERIODO A PAGAR:	14 - Noviembre 2025 hasta 22-Diciembre-2025.
FECHA DE SUSPENSIÓN:	N.A.
FECHA DE REINICIO:	N.A.
ACTA DE ADICION:	N.A.
FECHA DE ACTA ADICIÓN:	N.A.
VALOR ADICION:	$ 0
TIEMPO DE ADICION:	N.A.
VALOR TOTAL DEL CONTRATO: (Valor contrato más adición)	$ 3.854.658.419

2. RESPONSABILIDAD

En cumplimiento a la Ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Ley 1882 de 2018 y demás Decretos reglamentarios, así como el Decreto de delegación para la contratación, el Manual de Contratación, Supervisión e Interventoría y demás normas que los aclaren, complementen y los modifiquen, los cuales hacen referencia a la responsabilidad del Ordenador del Gasto, los Delegados para Contratar, los Interventores y Supervisores en el ejercicio de sus funciones y con base en el contrato que se encuentra plenamente legalizado, enunciado en el encabezado de este documento y la forma de pago estipulado en el mismo; Autorizo el pago del acta correspondiente, **de conformidad con el informe Técnico, administrativo, jurídico, financiero y contable, revisado, verificado y elaborado por los supervisores,** informes que reposa en la expediente del contrato con todos los soportes de ley exigidos.

3. SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

Ratifico la revisión y verificación de los documentos soportes del contratista con respecto a los requerimientos de seguridad social integral establecidos por la ley, encontrándose al día en sus pagos, para lo cual aplicó la base de liquidación establecida en la ley.

Si el contratista está obligado a presentar planilla o certificación de seguridad social diligencie el cuadro.

Persona Natural	
Planilla número	Haga clic aquí para escribir número de planilla.
Periodo de cotización	MM-AAAA
Fecha de pago	Haga clic aquí para seleccionar una fecha.
Valor base de cotización	$
Valor pagado en salud	$
Valor pagado en pensión	$
Valor pagado ARL según tipo de riesgo	$
Persona Jurídica	
Tipo de documento	**Presentó**
Certificado de Representante Legal	☒
Certificado de Revisor Fiscal	☒

4. ACEPTACIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO PRESTADO

Así mismo certifico que se recibió a entera satisfacción los servicios prestados por el contratista en cumplimiento del objeto del contrato.

5. VALOR A PAGAR

1	Valor Cuota pactada contrato antes de IVA				$ 3.285.971.200
2	Glosa(+)(-)				$ 0
3	Subtotal (=1+2)				$ 3.285.971.200
	Concepto de Impuesto	**% Impuesto**	**Base**	**Valor Impuesto**	**Totales Impuestos**
4	IVA	19%	$ 2.992.892.200	$ 568.649.518	$ 568.649.518
		5%	$ 0	$ 0	
5	Impuesto al consumo	XX%	$ 0	$ 0	$ 0
6	**Total Impuestos (=4+5)**				$ 568.649.518
7	**Valor Total Cuota (=3+6)**				$ 3.854.620.718
8	Menos valor Amortización Anticipo= (3x% de anticipo)		0%		$ 0
9	**Valor a Pagar del Acta (=7-8)**				$ 3.854.620.718
Diligenciar los campos 10, 11 y 12 solo si hay compensación					
10	Tipo de Impuesto				
11	Número de Factura				
12	Valor de la Factura				$ 0
Valor total a pagar al contratista (=9-12)					$ 3.854.620.718

6. DEDUCCIONES APLICABLES

#	Concepto	Marcar SI aplica o NO, de acuerdo con los estudios previos	
		SI	NO
1	Impuesto de Industria y Comercio	X	
2	Tasa Prodeporte y Recreación	X	
3	Estampilla Procultura	X	
4	Estampilla para el Bienestar del Adulto Mayor	X	
5	Estampilla ProDesarrollo Institución Universitaria de Envigado (IUE)	X	
6.	Contribución especial sobre contratos de obra pública		X

7. FACTURAS PRECONTRACTUALES

#	Concepto	# Factura de Rentas varias	Fecha de Pago
1	Impuesto de timbre	234603891	13-Nov-2025

8. ENDOSO DEL PAGO

DILIGENCIAR SOLO SI TIENE ENDOSO

	Beneficiario Pago (1)	Beneficiario Pago (2)
Nombre		
Número Identificación		
Entidad Bancaria		
Tipo de Cuenta		
Número de Cuenta		

Valor endosado a Pagar		

Nota: En la carpeta del contrato reposa el poder y/o el endosó presentado por el contratista.

9. EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

El valor a pagar descrito en la presente acta se ejecutara presupuestalmente de la siguiente forma:

Certificado de disponibilidad presupuestal	Fecha de certificado	Registro de disponibilidad presupuestal	Fecha de registro	Rubro presupuestal	Sec RDP	Valor a Ejecutar
01-110-20251817	11/09/2025	01-111-20253188	14-11-2025	23201010030302000045990080000000114000059020779	1	$ 1.156.397.526
01-110-20251817	11/09/2025	01-111-20253188	14-11-2025	23201010030302000045990080000000114000059020779	1	$ 2.698.223.192

EJECUCIÓN ACUMULADA DEL CONTRATO POR RUBRO PRESUPUESTAL:
(solo se diligencia cuando es pago único y/o final)

Registro de Disponibilidad presupuestal	Rubro presupuestal	Valor total registro por cada rubro (A)	Valor ejecutado incluyendo este acta (B)	Valor ajuste (C) (C = A - B)	Autoriza ajuste	
					SI	NO
01-111-20253188	23201010030302000045990080000000114000059020779	$ 3.854.658.419	$ 3.854.620.718	$ 37.701	☒	☐

10. RESPONSABLES

Para constancia firma:

Firma	*espacio para firma*
Nombre del Ordenador del Gasto Cargo	**Luis Felipe Rosso Ricaute** **Secretario General**

Elaboró	*espacio para firma*	Nombre completo: Cargo: Dependencia:	Felipe José Burgos Ortega Profesional Universitario Dirección de TIC
Revisó y aprobó	*espacio para firma*	Nombre completo: Cargo: Dependencia:	Edgar Alonso Palacio Salazar Director Técnico Dirección de TIC

Los aquí firmantes manifestamos que hemos leído y revisado toda la información que obra en el documento, la cual se encuentra ajustada a la ley, por lo que se presenta para la firma del Ordenador del Gasto.

Nombre Supervisor Contrato	Felipe José Burgos Ortega
Correo electrónico:	Felipe.burgos@envigado.gov.co

11. NOTAS

- *La información y firmas de elaboró, Revisó y aprobó son obligatorias.*

Notas.	• *Cualquier modificación al formato de esta acta establecida en el SGI será objeto de devolución de la CxP.*
	• *Los campos que no se requieran ser diligenciados colocar N/A no aplican.*
	• *La guía de diligenciamiento se encuentra en G+ AR-G-052*

12. REPORTE BIENES

Registro de Entradas y Salidas de Bienes

Nombre de Funcionario que Reporta	**John Arley Rodas Serna**	**Número Documento Entrada**	**202500396**
		Número Documento de Salida	**202500396**
Aplica para contratos de obra y compras			