Cotización Q148

Representación Gráfica

Fecha de Generación	05/10/2026 11:48
Forma de Pago	Contado
Medio de Pago	Consignación bancaria

Actividad Económica Principal 4321
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

DATOS DEL EMISOR

Razón Social	INGENIERIA ELECTRICA MOLINA S.A.S
NIT	901234893
Obligación	IVA
Email	facturacion@ingmolina.com
Teléfono	3124108429
Dirección Fiscal	CR 15 A 13 04 BRR SAN IGNACIO, VILLAVICENCIO, (META, CO)

DATOS DEL CLIENTE

Razón Social	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CATUMARE
NIT	822002008
Obligación	IVA
Email	pagaduriacatumare@gmail.com
Teléfono	6693700
Dirección	CR CL18 SUR ESTE BARRIO CATUMARE
Ciudad, Depart.	VILLAVICENCIO, META (CO)

No	REF	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	PRECIO	IMP	SUBTOTAL	TOTAL ITEM
1	1	Mantenimiento preventivo de aire acondicionado de 12.000 BTU para el área de Coordinación, incluye limpieza general de unidad evaporadora y condensadora, limpieza de filtros, revisión de drenajes, inspección de conexiones eléctricas, verificación de componentes mecánicos y eléctricos, revisión de funcionamiento, pruebas de operación y puesta en servicio del equipo, incluyendo mano de obra, herramientas y todos los elementos necesarios para la correcta ejecución de la actividad.area de cordinaccion y salón 1 y 2	2	EA	$260,000.00	IVA 19%	$520,000.00	$618,800.00
2	2	Suministro e instalación de punto eléctrico al pie de tablero, en canaleta plástica, utilizando conductor de cobre calibre No. 12 AWG, incluye toma corriente, conductor de puesta a tierra, accesorios de conexión y fijación, canaleta, mano de obra, herramientas, pruebas de funcionamiento y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en servicio.area salón 5	1	EA	$145,000.00	IVA 19%	$145,000.00	$172,550.00



Cotización Q148

Representación Gráfica

Fecha de Generación	05/10/2026 11:48
Forma de Pago	Contado
Medio de Pago	Consignación bancaria

Actividad Económica Principal 4321
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

3	3	Suministro e instalación de tomacorrientes en los salones de segundo y primero, incluye retiro de los tomacorrientes existentes, suministro e instalación de nuevos tomacorrientes, conexión de conductores, ajuste de terminales, accesorios de fijación, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio, incluyendo mano de obra, herramientas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación	10	EA	$25,000.00	IVA 19%	$250,000.00	$297,500.00
4	4	Revisión y verificación de tomacorrientes normales ubicados en el área del polideportivo, incluye inspección de conexiones eléctricas, estado físico de los tomacorrientes, ajuste de terminales, verificación de tensión y continuidad, identificación de posibles anomalías y pruebas de funcionamiento, incluyendo mano de obra, herramientas y elementos menores necesarios para la correcta ejecución de la actividad.	2	EA	$25,000.00	IVA 19%	$50,000.00	$59,500.00
5	5	Suministro e instalación de rosetas para iluminación en el área de jardín, incluye conexión eléctrica, accesorios de fijación, instalación y ajuste de las rosetas, pruebas de funcionamiento, mano de obra, herramientas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en servicio	2	EA	$25,000.00	IVA 19%	$50,000.00	$59,500.00
6	6	Suministro y cambio de tomacorrientes en las áreas de Grado Primero y Jardín, incluye retiro de los tomacorrientes existentes, suministro e instalación de nuevos tomacorrientes, conexión y ajuste de conductores, accesorios de fijación, pruebas de funcionamiento, mano de obra, herramientas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en servicio.	1	EA	$35,000.00	IVA 19%	$35,000.00	$41,650.00



Cotización Q148

Representación Gráfica

Fecha de Generación 05/10/2026 11:48
Forma de Pago Contado
Medio de Pago Consignación bancaria

Actividad Económica Principal 4321
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

7	7	Suministro e instalación de puntos eléctricos para iluminación en el salón de Grado Segundo, incluye tubería PVC, conductor de cobre calibre No. 14 AWG, rosetas, accesorios de conexión y fijación, tendido y conexión del cableado, pruebas de funcionamiento, mano de obra, herramientas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en servicio. Los materiales eléctricos en una longitud de hasta 3m.	1	EA	$145,000.00	IVA 19%	$145,000.00	$172,550.00
8	8	Suministro y cambio de tomacorriente en el área de cocina, incluye retiro del elemento existente, instalación del nuevo tomacorriente, conexión y ajuste de conductores, verificación de polaridad y puesta a tierra, pruebas de funcionamiento, mano de obra, herramientas y elementos menores necesarios para su correcta instalación y puesta en servicio	1	EA	$35,000.00	IVA 19%	$35,000.00	$41,650.00
9	9	Suministro e instalación de punto eléctrico en canaleta plástica para tomacorriente en el área de cocina, incluye canaleta, conductores eléctricos, tomacorriente, accesorios de conexión y fijación, conexión al circuito existente, ajuste de terminales, pruebas de funcionamiento, mano de obra, herramientas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en servicio.	1	EA	$145,000.00	IVA 19%	$145,000.00	$172,550.00
10	10	Suministro y cambio de tres (3) breakers en el área de cocina, incluye retiro de los elementos existentes, instalación y conexión de los nuevos breakers, ajuste de terminales y verificación de operación. Incluye además el suministro y cambio de la tapa de la caja del tablero eléctrico, pruebas de funcionamiento y todos los elementos, mano de obra y herramientas necesarios para la correcta ejecución de la actividad	1	EA	$145,000.00	IVA 19%	$145,000.00	$172,550.00



Cotización Q148

Representación Gráfica

Fecha de Generación	05/10/2026 11:48
Forma de Pago	Contado
Medio de Pago	Consignación bancaria

Actividad Económica Principal 4321
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

11	11	Suministro e instalación de puntos eléctricos para tomacorrientes en el área de Sistemas, mediante canaleta plástica, incluye conductores eléctricos, tomacorrientes, accesorios de conexión y fijación, conexión al circuito existente, puesta a tierra, ajuste de terminales, pruebas de funcionamiento, mano de obra, herramientas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en servicio	2	EA	$145,000.00	IVA 19%	$290,000.00	$345,100.00
12	112	trámite de matrícula nueva para medidor monofásico Incluye la elaboración y gestión de la documentación requerida para el trámite de matrícula nueva ante el Operador de Red, así como el suministro e instalación de medidor monofásico area de cafeteria	1	EA	$450,000.00	IVA 19%	$450,000.00	$535,500.00
13	13	Suministro e instalación de lámparas solares de 100 watts incluyen brazo	4	EA	$500,000.00	IVA 19%	$2,000,000.00	$2,380,000.00
14	14	Mantenimiento preventivo de aire acondicionado de 12.000 BTU para el área de Coordinación, incluye limpieza general de unidad evaporadora y condensadora, limpieza de filtros, revisión de drenajes, inspección de conexiones eléctricas, verificación de componentes mecánicos y eléctricos, revisión de funcionamiento, pruebas de operación y puesta en servicio del equipo, incluyendo mano de obra, herramientas y todos los elementos necesarios para la correcta ejecución de la actividad.area de cordinaccion y salón 5.	2	EA	$260,000.00	IVA 19%	$520,000.00	$618,800.00

Actividad Económica Principal 4321
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

15	15	Suministro e instalación de punto eléctrico para tomacorriente en el salón de Coordinación, mediante canaleta plástica, incluye conductores eléctricos, tomacorriente, conexión al circuito existente, puesta a tierra, accesorios de fijación y conexión, ajuste de terminales, pruebas de funcionamiento, mano de obra, herramientas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en servicio	1	EA	$145,000.00	IVA 19%	$145,000.00	$172,550.00
16	16	Suministro e instalación de puntos eléctricos para iluminación en el salón de Segundo, mediante tubería PVC, incluye conductores eléctricos, cajas, accesorios de conexión y fijación, rosetas, tendido y conexión del cableado, pruebas de funcionamiento, mano de obra, herramientas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en servicio.	4	EA	$145,000.00	IVA 19%	$580,000.00	$690,200.00
17	17	Suministro e instalación de puntos eléctricos para ventiladores, utilizando conductor de cobre calibre No. 12 AWG, incluye cajas, tomacorrientes o puntos de conexión, accesorios de fijación y conexión, puesta a tierra, tendido y conexión del cableado, pruebas de funcionamiento, mano de obra, herramientas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en servicio.el salón de Segundo	4	EA	$145,000.00	IVA 19%	$580,000.00	$690,200.00
18	18	Suministro e instalación de tapa ciega para caja eléctrica ubicada en el pasillo, actualmente sin tapa, incluye tapa ciega, accesorios de fijación, tornillería, ajuste y todos los elementos necesarios para dejar la caja debidamente protegida y terminada.	1	EA	$10,500.00	IVA 19%	$10,500.00	$12,495.00

Actividad Económica Principal 4321
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

19	19	Mantenimiento preventivo de equipos de aire acondicionado, incluye limpieza general de unidades evaporadoras y condensadoras, lavado de filtros, limpieza de serpentines, revisión y limpieza del sistema de drenaje, inspección de conexiones eléctricas, verificación de presiones y condiciones de operación, ajuste de componentes, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio de los equipos, incluyendo mano de obra, herramientas, materiales y elementos necesarios para la correcta ejecución de la actividad	11	EA	$260,000.00	IVA 19%	$2,860,000.00	$3,403,400.00
20	20	Suministro e instalación de pundo eléctrico para tomacorrinete normal en canaleta plástica de 20x12, incluye tomacorriente, caja dexon y braker de 20 amp para puesto de vigilancia.	1	EA	$180,000.00	IVA 19%	$180,000.00	$214,200.00
21	21	Suministro e instalación de ´punto eléctrico para iluminación en pvc de 1/2, incluye cable 2x14, roseta, accesorios para iluminación de áreas de pasillo	2	EA	$145,000.00	IVA 19%	$290,000.00	$345,100.00
22	22	Instalación de aire acondicionado de 24000 btu samsung. Incluye suministro e instalación de tubería de 7/8 y de 5/8 (15m c/u), incluye rubatex, cinta vinilo, cable de señal de 4x14 y el desmonte y reinstalación de cielo raso.	1	EA	$2,500,000.00	IVA 19%	$2,500,000.00	$2,975,000.00
23	23	Suministro y cambio de dos (2) tomacorrientes en el área de Colibrí, incluye retiro de los elementos existentes, suministro e instalación de los nuevos tomacorrientes, conexión y ajuste de conductores, verificación de polaridad y puesta a tierra, pruebas de funcionamiento, mano de obra, herramientas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en servicio.	2	EA	$35,000.00	IVA 19%	$70,000.00	$83,300.00



Cotización Q148

Representación Gráfica

Fecha de Generación	05/10/2026 11:48
Forma de Pago	Contado
Medio de Pago	Consignación bancaria

Actividad Económica Principal 4321
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

24	24	Revisión de las conexiones eléctricas del guardamotor y demás elementos asociados al sistema de bombeo, incluye verificación de cableado, terminales, protecciones eléctricas (revisión de bobina o braker y en caso de estar dañada se suministra), ajuste de conexiones, revisión de componentes de control y potencia, pruebas de operación y las actividades necesarias para dejar la bomba en condiciones adecuadas de funcionamiento.	1	EA	$350,000.00	IVA 19%	$350,000.00	$416,500.00
25	25	Mantenimiento preventivo de equipos de aire acondicionado, incluye limpieza general de unidades evaporadoras y condensadoras, lavado de filtros, limpieza de serpentines, revisión y limpieza del sistema de drenaje, inspección de conexiones eléctricas, verificación de presiones y condiciones de operación, ajuste de componentes, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio de los equipos, incluyendo mano de obra, herramientas, materiales y elementos necesarios para la correcta ejecución de la actividad	4	EA	$260,000.00	IVA 19%	$1,040,000.00	$1,237,600.00
26	2	Suministro y cambio de lámparas LED de 24 W en el área de Coordinación, incluye retiro de las lámparas existentes, instalación y conexión de las nuevas luminarias, revisión de conexiones eléctricas, ajuste de terminales, pruebas de funcionamiento, mano de obra, herramientas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en servicio.	2	EA	$48,500.00	IVA 19%	$97,000.00	$115,430.00
27	2	Suministro y cambio de lámparas LED de 12 W en el área de Coordinación, incluye retiro de las lámparas existentes, instalación y conexión de las nuevas luminarias, revisión de conexiones eléctricas, ajuste de terminales, pruebas de funcionamiento, mano de obra, herramientas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en servicio.	2	EA	$45,000.00	IVA 19%	$90,000.00	$107,100.00

Actividad Económica Principal 4321
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

28	2	Suministro e instalación de lamparas de high bay de 100 watts incluye alquiler de andamios o escalera certificada para trabajo en alturas.	2	EA	$600,000.00	IVA 19%	$1,200,000.00	$1,428,000.00
29	2	Suministro y cambio de tomacorriente en el salón A23, incluye retiro del elemento existente, instalación del nuevo tomacorriente, conexión y ajuste de conductores, verificación de polaridad y puesta a tierra, pruebas de funcionamiento, mano de obra, herramientas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en servicio.	1	EA	$35,000.00	IVA 19%	$35,000.00	$41,650.00
30	30	trámite de matrícula nueva para medidor monofásico Incluye la elaboración y gestión de la documentación requerida para el trámite de matrícula nueva ante el Operador de Red, así como el suministro e instalación de medidor monofásico area de cafeteria	1	EA	$450,000.00	IVA 19%	$450,000.00	$535,500.00
31	31	Incluye el suministro e instalación de rosetas para los puntos de iluminación ubicados en los pasillos, así como la revisión y verificación de las conexiones eléctricas, garantizando su correcta instalación y funcionamiento.	1	EA	$185,000.00	IVA 19%	$185,000.00	$220,150.00
32	32	Suministro e instalación de lamparas con brazo de 100 watts incluye alquiler de andamios o escalera certificada para trabajo en alturas.	2	EA	$500,000.00	IVA 19%	$1,000,000.00	$1,190,000.00
33	33	Mantenimiento preventivo de equipos de aire acondicionado, incluye limpieza general de unidades evaporadoras y condensadoras, lavado de filtros, limpieza de serpentines, revisión y limpieza del sistema de drenaje, inspección de conexiones eléctricas, verificación de presiones y condiciones de operación, ajuste de componentes, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio de los equipos, incluyendo mano de obra, herramientas, materiales y elementos necesarios para la correcta ejecución de la actividad. 12 000 btu	1	EA	$260,000.00	IVA 19%	$260,000.00	$309,400.00

Cotización Q148

Representación Gráfica

Fecha de Generación 05/10/2026 11:48
Forma de Pago Contado
Medio de Pago Consignación bancaria

Actividad Económica Principal 4321
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

34	34	Suministro y cambio de tomacorriente en el salón, incluye retiro del elemento existente, instalación del nuevo tomacorriente, conexión y ajuste de conductores, verificación de polaridad y puesta a tierra, pruebas de funcionamiento, mano de obra, herramientas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en servicio.	8	EA	$35,000.00	IVA 19%	$280,000.00	$333,200.00
35	35	Instalacion de máximo 60 bombillos en aulas del colegio. Los bombillos los suministra la IE	1	EA	$180,000.00	IVA 19%	$180,000.00	$214,200.00

35

Subtotal	$17,162,500.00
IVA 19%	$3,260,875.00
TOTAL	$20,423,375.00

Unidades de medida: EA = cada

FIRMA EMISOR

FIRMA CLIENTE