Outlook

COTIZACION TRABAJO ELECTRICO 2026

Desde jose rene villa amaya <tecnology.red@gmail.com>
Fecha Vie 06/11/2026 15:38
Para Contrataciones <CONTRATACIONES.IEMGVC@medellin.edu.co>

1 archivo adjunto (294 KB)
COTIZACION TRABAJO ELECTRICO IEMGVC.pdf;

BUENAS TARDES

MANDO COTIZACIÓN ELECTRICA

TECNOLOGY.RED
Servicios de Ingeniería Eléctrica
Info:31655002690
E-mail:tecnology.red@gmail.co@gmail.com

MEDELLIN, 05 11 2026

COTIZACIÓN N° 754

Sr
INSTITUCION EDUCATIVA MONSEÑOR GERARDO VALENCIA CANO
MEDELLIN
REFERENCIA: TRABAJOS ELECTRICOS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V.UNIT	V.TOTAL
1					**$ 20.100.000**
1.1	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR GERARDO VALENCIA CANO ÍTEM ÚNICO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN - 70 PUNTOS1. OBJETO: Prestación de servicios a todo costo para el mantenimiento preventivo, correctivo y adecuación del sistema de iluminación interior de la institución, garantizando la operatividad total de 70 puntos de luz.2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA - A TODO COSTO: Se ejecutará la intervención integral del alumbrado en las áreas señaladas. Incluye:Suministro de 70 lámparas LED tipo tubo 18W luz día 6500K (120cm), alta eficiencia.Suministro de 140 stockers/sockets T8 antivibratorios nuevos.Suministro e instalación de 300 metros lineales de cableado eléctrico (Cable 2x14 AWG Centelsa/Procables) para re-potenciación de circuitos con caída de tensión y sobrecarga.Mano de obra certificada CONTE, herramientas, escaleras dieléctricas y equipos de medición.3. ACTIVIDADES A EJECUTAR: a) Diagnóstico circuito por circuito. b) Desmonte y retiro de lámparas fundidas, sockets cristalizados y cableado con empalmes irregulares. c) Corrección de falsos contactos, neutros flotantes y derivaciones no autorizadas. d) Instalación de nuevo cableado, organización y rotulado de circuitos en tableros. e) Instalación de lámparas y sockets nuevos, con conexiones en bornera. f) Limpieza de difusores, pruebas de energizado, medición de consumo y entrega funcionando.4. ÁREAS DE INTERVENCIÓN:Corredores 1, 2, 3 y 4.Bloque 2do piso: Salones 201, 202, 203, 204.Bloque 3er piso: Salones 301, 302, 303, 304.Bloque 4to piso: Salones 401, 402, 403 (adecuación completa).Biblioteca, Auditorio, Preescolar y Espacio de Apoyo.5. MODALIDAD: A todo costo. Incluye materiales, transporte, mano de obra, herramientas, pruebas y puesta en servicio. El contratista deja el área limpia y todos los puntos probados y encendidos.	UND	70	$ 120.000	$ 8.400.000
1.2	SEDE EDUCATIVA LA PORTADA ÍTEM: INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE 17 PUNTOS ELÉCTRICOS NUEVOS – A TODO COSTO1. OBJETO: Suministro e instalación a todo costo de 17 puntos eléctricos regulados/normales nuevos, desde tablero hasta toma final, cumpliendo RETIE / NTC 2050.2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA - A TODO COSTO:17 Puntos Eléctricos Completos, cada uno incluye: Caja 12x12 cm (5800) o 2x4 según aplique, tapa, tomacorriente doble con polo a tierra Leviton / Eagle, conectores, terminales y marquillado.Cableado: Suministro e instalación de 1.050 metros lineales de cable eléctrico (3x12 AWG - Fase, Neutro, Tierra - Centelsa) para alimentación de los puntos desde tableros principales. Incluye organización en bandeja existente donde aplique.Canalización: Suministro e instalación de 180 metros lineales de tubería PVC SCH 40 de 3/4" Conduit, incluyendo curvas, uniones, conectores, abrazaderas tipo pera, chazos y tornillería completa. Instalación a la vista con buena terminación.Mano de Obra Certificada: Trazado, perforación, tendido de tubería, sondeo y cableado, conexionado en tablero con breaker dedicado donde se requiera, peinado y pruebas.3. DISTRIBUCIÓN DE PUNTOS - ÁREAS INTERVENIDAS:Salón de Tecnología: (X puntos)Segundo piso – Salones 201, 202, 203, 204: (X puntos)Tercer piso – Salones 301, 302, 303, 304: (X puntos)Coordinación: 1 punto completo con tubería SCH 40 expuesta y cableado.Auditorio: 1 punto completo con tubería SCH 40, cableado y accesorios.Salón de Psicología: 1 punto completo con tubería, caja 12x12, toma y accesorios.4. CONDICIÓN DE ENTREGA: Todos los puntos entregados anclados, conectados, organizados, con prueba de voltaje (120V), continuidad de tierra, polaridad y funcionamiento con carga. Se entrega rotulado en tablero.5. MODALIDAD: A todo costo. Incluye materiales, mano de obra CONTE, herramientas, taladros, escaleras, transporte, instalación, pruebas, puesta en servicio y aseo final.6. NORMATIVA: Ejecutado bajo buenas prácticas, RETIE y NTC 2050, garantizando instalación segura, funcional y estéticamente bien terminada.	UND	17	$ 285.000	$ 4.845.000

1.3	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR GERARDO VALENCIA CANOÍTEM: REPARACIÓN, ADECUACIÓN E INSTALACIÓN DE 15 PUNTOS ELÉCTRICOS – A TODO COSTO1. OBJETO: Mantenimiento correctivo, reparación y adecuación de 15 puntos eléctricos en diferentes bloques de la institución, dejando todas las instalaciones seguras y operativas.2. ALCANCE TÉCNICO - A TODO COSTO:A) Materiales suministrados:60 metros lineales de cable eléctrico 2x12 AWG + Tierra (Centelsa) para reemplazo de tramos deteriorados.2 Tomacorrientes dobles con polo a tierra marca Legrand (para Biblioteca).1 Interruptor sencillo (switch) para control de circuito.12 Tomacorrientes dobles con polo a tierra Legrand / Eagle (para reposición general).Borneras, conectores 3M, terminales de ojo, cinta 3M, chazos y tornillería.B) Mano de obra y actividades por área:Sede Preescolar: 3 Puntos – Reparación, corrección de conexiones sulfatadas, reemplazo de cable y organización en caja.Biblioteca: 2 Puntos – Desmonte de tomas dañadas, instalación de 2 tomacorrientes Legrand nuevos, prueba de voltaje.Portería: 1 Punto – Instalación de punto nuevo dedicado para ventilador, con toma sobrepuesta y derivación segura desde circuito cercano.Salón 404: 1 Punto – Reparación y adecuación completa del punto.Sala de Cómputo: 5 Puntos – Corrección de 5 tomacorrientes con falsos contactos, re-peinado de cableado interno, ajuste de borneras y pruebas con carga.Interruptor: 1 Switch – Instalación de interruptor para control de circuito (área según indicación en visita).General: 2 puntos adicionales de corrección y ajuste en recorridos identificados.TOTAL: 15 Puntos Intervenidos (Reparados / Adecuados / Nuevos)3. PROCEDIMIENTO: Desenergizado, desmonte de elementos deteriorados, corrección de empalmes con conectores certificados, instalación de nuevos accesorios, organización de cableado, medición de voltaje y continuidad, pruebas de funcionamiento y rotulado.4. MODALIDAD: A todo costo. Incluye suministro de materiales, cableado (60 mts), accesorios, mano de obra calificada CONTE, herramientas, equipos de medición, transporte, instalación y puesta en servicio.	UND	15	$ 180.000	$ 2.700.000
1.4	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR GERARDO VALENCIA CANOÍTEM: INSTALACIÓN DE NUEVA ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA REUBICACIÓN DE ALIMENTACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS – COORDINACIÓN Y PREESCOLAR1. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA: La intervención se requiere por la acumulación crítica de calor en las áreas de Coordinación y Preescolar, generada por la ubicación actual de las unidades condensadoras. Se hace necesario extender y trasladar la acometida eléctrica hacia una zona más alejada, ventilada y apropiada, mejorando la disipación térmica, la eficiencia de los equipos y las condiciones ambientales de las aulas.2. OBJETO: Suministro e instalación a todo costo de nueva acometida eléctrica para alimentación de dos equipos de aire acondicionado existentes.3. ALCANCE A TODO COSTO:Ruta Nueva: Diseño y ejecución de nueva ruta eléctrica desde tablero principal hasta zona ventilada destinada para condensadoras.Acometida Principal: 300 metros lineales de cable No. 8 AWG THHN (2Fases + Neutro + Tierra) Centelsa/Procables.Circuitos Derivados: 280 metros lineales de cable No. 12 AWG para derivación a cada equipo.Canalización: Tubería EMT 3/4" y 1" galvanizada completa, con curvas, uniones, conectores, abrazaderas tipo pera, soportes y chazos.Distribución: 5 cajas de paso metálicas de 12x12 cm con tapa atornillada para derivación y mantenimiento.Salidas Especiales: 2 Tomacorrientes de 20A – 220V con polo a tierra para AA, con clavijas según equipo.Protección: 2 circuitos independientes: Circuito 1: 24.000 BTU (Coordinación) con breaker 30A y Circuito 2: 9.000 BTU (Preescolar) con breaker 20A.Mano de obra: Tendido de tubería, sondeo de cable, conexionado, organización, fijación, marcación de circuitos y pruebas eléctricas con carga (amperaje y voltaje).	GL	1	$ 4.155.000	$ 4.155.000
TOTAL					**20.100.000**
OBSERVACIONES					
1. En la presente cotización se incluyen los viáticos de desplazamiento al proyecto. 2. Las cantidades a facturar serán las multiplicadas por las cantidades reales ejecutadas por el precio unitario.					
FORMA DE PAGO :					
VALIDEZ DE LA PROPUESTA:					
GARANTÍA:					



Cordialmente;
TECNOLOGY.RED
NIT: 98620661-5
JOSE RENE VILLA AMAYA
gerente general
Tel: (4)3165002690
TECNOLOGY.RED@GMAIL.COM

VILLA AMAYA JOSE RENE

Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

Identificación
CEDULA DE CIUDADANIA 98620661 - 5
Categoria de la Matrícula
Persona natural
Tipo de Sociedad
Sociedad comercial
Tipo Organización
Persona natural
Cámara de Comercio
Medellin para antioquia
Número de Matrícula
42645401

Fecha de Matrícula
2010/02/23
Estado de la matrícula
Activa
Fecha de renovación
2026/02/05
Último año renovado
2026
Fecha de Actualización
2026/10/16
Emprendimiento Social
N
Extinción de Dominio
N

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Comprar Certificado

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.



VILLA AMAYA JOSE RENE

Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

4321
Instalaciones eléctricas
4754
Comercio al por menor de electrodomésticos y gasodomésticos, muebles y equipos de iluminación en establecimientos especializados
4322
Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado
9511
Mantenimiento y reparación de computadores y de equipo periférico

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Comprar Certificado

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.



Outlook

COTIZACION TRABAJO ELECTRICO

Desde ECOENERGY LTZ <ecoenergyltz@gmail.com>
Fecha Vie 06/11/2026 15:48
Para Contrataciones <CONTRATACIONES.IEMGVC@medellin.edu.co>

1 archivo adjunto (287 KB)
COTIZACION MANTENIMIENTO ECOENERGY 2026.pdf;

BUENAS TARDES

ECOENERGY SOLUCIONES INTEGRALES SAS NIT: 901931762-7

MEDELLIN, 05 11 2026

Sr
INSTITUCION EDUCATIVA MONSEÑOR GERARDO VALENCIA CANO
MEDELLIN
REFEREN
MANTENIMIENTO
CIA:
COTIZACION TRABAJO ELECTRICO

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V.UNIT	V.TOTAL
1					$ 20.276.700
1.1	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR GERARDO VALENCIA CANO ÍTEM ÚNICO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN - 70 PUNTOS1. OBJETO: Prestación de servicios a todo costo para el mantenimiento preventivo, correctivo y adecuación del sistema de iluminación interior de la institución, garantizando la operatividad total de 70 puntos de luz.2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA - A TODO COSTO: Se ejecutará la intervención integral del alumbrado en las áreas señaladas. Incluye:Suministro de 70 lámparas LED tipo tubo 18W luz día 6500K (120cm), alta eficiencia.Suministro de 140 stockers/sockets T8 antivibratorios nuevos.Suministro e instalación de 300 metros lineales de cableado eléctrico (Cable 2x14 AWG Centelsa/Procables) para re-potenciación de circuitos con caída de tensión y sobrecarga.Mano de obra certificada CONTE, herramientas, escaleras dieléctricas y equipos de medición.3. ACTIVIDADES A EJECUTAR: a) Diagnóstico circuito por circuito. b) Desmonte y retiro de lámparas fundidas, sockets cristalizados y cableado con empalmes irregulares. c) Corrección de falsos contactos, neutros flotantes y derivaciones no autorizadas. d) Instalación de nuevo cableado, organización y rotulado de circuitos en tableros. e) Instalación de lámparas y sockets nuevos, con conexiones en bornera. f) Limpieza de difusores, pruebas de energizado, medición de consumo y entrega funcionando.4. ÁREAS DE INTERVENCIÓN:Corredores 1, 2, 3 y 4.Bloque 2do piso: Salones 201, 202, 203, 204.Bloque 3er piso: Salones 301, 302, 303, 304.Bloque 4to piso: Salones 401, 402, 403 (adecuación completa).Biblioteca, Auditorio, Preescolar y Espacio de Apoyo.5. MODALIDAD: A todo costo. Incluye materiales, transporte, mano de obra, herramientas, pruebas y puesta en servicio. El contratista deja el área limpia y todos los puntos probados y encendidos.	UND	70	$ 122.000	$ 8.540.000
1.2	SEDE EDUCATIVA LA PORTADA ÍTEM: INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE 17 PUNTOS ELÉCTRICOS NUEVOS – A TODO COSTO1. OBJETO: Suministro e instalación a todo costo de 17 puntos eléctricos regulados/normales nuevos, desde tablero hasta toma final, cumpliendo RETIE / NTC 2050.2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA - A TODO COSTO:17 Puntos Eléctricos Completos, cada uno incluye: Caja 12x12 cm (5800) o 2x4 según aplique, tapa, tomacorriente doble con polo a tierra Leviton / Eagle, conectores, terminales y marquillado.Cableado: Suministro e instalación de 1.050 metros lineales de cable eléctrico (3x12 AWG - Fase, Neutro, Tierra - Centelsa) para alimentación de los puntos desde tableros principales. Incluye organización en bandeja existente donde aplique.Canalización: Suministro e instalación de 180 metros lineales de tubería PVC SCH 40 de 3/4" Conduit, incluyendo curvas, uniones, conectores, abrazaderas tipo pera, chazos y tornillería completa. Instalación a la vista con buena terminación.Mano de Obra Certificada: Trazado, perforación, tendido de tubería, sondeo y cableado, conexionado en tablero con breaker dedicado donde se requiera, peinado y pruebas.3. DISTRIBUCIÓN DE PUNTOS - ÁREAS INTERVENIDAS:Salón de Tecnología: (X puntos)Segundo piso – Salones 201, 202, 203, 204: (X puntos)Tercer piso – Salones 301, 302, 303, 304: (X puntos)Coordinación: 1 punto completo con tubería SCH 40 expuesta y cableado.Auditorio: 1 punto completo con tubería SCH 40, cableado y accesorios.Salón de Psicología: 1 punto completo con tubería, caja 12x12, toma y accesorios.4. CONDICIÓN DE ENTREGA: Todos los puntos entregados anclados, conectados, organizados, con prueba de voltaje (120V), continuidad de tierra, polaridad y funcionamiento con carga. Se entrega rotulado en tablero.5. MODALIDAD: A todo costo. Incluye materiales, mano de obra CONTE, herramientas, taladros, escaleras, transporte, instalación, pruebas, puesta en servicio y aseo final.6. NORMATIVA: Ejecutado bajo buenas prácticas, RETIE y NTC 2050, garantizando instalación segura, funcional y estéticamente bien terminada.	UND	17	$ 285.100	$ 4.846.700
1.3	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR GERARDO VALENCIA CANOÍTEM: REPARACIÓN, ADECUACIÓN E INSTALACIÓN DE 15 PUNTOS ELÉCTRICOS – A TODO COSTO1. OBJETO: Mantenimiento correctivo, reparación y adecuación de 15 puntos eléctricos en diferentes bloques de la institución, dejando todas las instalaciones seguras y operativas.2. ALCANCE TÉCNICO - A TODO COSTO:A) Materiales suministrados:60 metros lineales de cable eléctrico 2x12 AWG + Tierra (Centelsa) para reemplazo de tramos deteriorados.2 Tomacorrientes dobles con polo a tierra marca Legrand (para Biblioteca).1 Interruptor sencillo (switch) para control de circuito.12 Tomacorrientes dobles con polo a tierra Legrand / Eagle (para reposición general).Borneras, conectores 3M, terminales de ojo, cinta 3M, chazos y tornillería.B) Mano de obra y actividades por área:Sede Preescolar: 3 Puntos – Reparación, corrección de conexiones sulfatadas, reemplazo de cable y organización en caja.Biblioteca: 2 Puntos – Desmonte de tomas dañadas, instalación de 2 tomacorrientes Legrand nuevos, prueba de voltaje.Portería: 1 Punto – Instalación de punto nuevo dedicado para ventilador, con toma sobrepuesta y derivación segura desde circuito cercano.Salón 404: 1 Punto – Reparación y adecuación completa del punto.Sala de Cómputo: 5 Puntos – Corrección de 5 tomacorrientes con falsos contactos, re-peinado de cableado interno, ajuste de borneras y pruebas con carga.Interruptor: 1 Switch – Instalación de interruptor para control de circuito (área según indicación en visita).General: 2 puntos adicionales de corrección y ajuste en recorridos identificados.TOTAL: 15 Puntos Intervenidos (Reparados / Adecuados / Nuevos)3. PROCEDIMIENTO: Desenergizado, desmonte de elementos deteriorados, corrección de empalmes con conectores certificados, instalación de nuevos accesorios, organización de cableado, medición de voltaje y continuidad, pruebas de funcionamiento y rotulado.4. MODALIDAD: A todo costo. Incluye suministro de materiales, cableado (60 mts), accesorios, mano de obra calificada CONTE, herramientas, equipos de medición, transporte, instalación y puesta en servicio.	UND	15	$ 182.000	$ 2.730.000
1.4	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR GERARDO VALENCIA CANOÍTEM: INSTALACIÓN DE NUEVA ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA REUBICACIÓN DE ALIMENTACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS – COORDINACIÓN Y PREESCOLAR1. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA: La intervención se requiere por la acumulación crítica de calor en las áreas de Coordinación y Preescolar, generada por la ubicación actual de las unidades condensadoras. Se hace necesario extender y trasladar la acometida eléctrica hacia una zona más alejada, ventilada y apropiada, mejorando la disipación térmica, la eficiencia de los equipos y las condiciones ambientales de las aulas.2. OBJETO: Suministro e instalación a todo costo de nueva acometida eléctrica para alimentación de dos equipos de aire acondicionado existentes.3. ALCANCE A TODO COSTO:Ruta Nueva: Diseño y ejecución de nueva ruta eléctrica desde tablero principal hasta zona ventilada destinada para condensadoras.Acometida Principal: 300 metros lineales de cable No. 8 AWG THHN (2Fases + Neutro + Tierra) Centelsa/Procables.Circuitos Derivados: 280 metros lineales de cable No. 12 AWG para derivación a cada equipo.Canalización: Tubería EMT 3/4" y 1" galvanizada completa, con curvas, uniones, conectores, abrazaderas tipo pera, soportes y chazos.Distribución: 5 cajas de paso metálicas de 12x12 cm con tapa atornillada para derivación y mantenimiento.Salidas Especiales: 2 Tomacorrientes de 20A – 220V con polo a tierra para AA, con clavijas según equipo.Protección: 2 circuitos independientes: Circuito 1: 24.000 BTU (Coordinación) con breaker 30A y Circuito 2: 9.000 BTU (Preescolar) con breaker 20A.Mano de obra: Tendido de tubería, sondeo de cable, conexionado, organización, fijación, marcación de circuitos y pruebas eléctricas con carga (amperaje y voltaje).	GL	1	$ 4.160.000	$ 4.160.000
	TOTAL COTIZACION				**20.276.700**

ECOENERGY SOLUCIONES INTEGRALES SAS NIT: 901931762-7

MEDELLIN, 7 07 2026

COTIZACIÓN N° 780

Sr
INSTITUCION EDUCATIVA JOAQUIN VALLEJO ARBELAEZ
MEDELLIN
REFEREN MANTENIMIENTO
CIA:



Cordialmente

JORGE YEPEZ

MEDELLIN, 7 07 2026

COTIZACIÓN N° 780

Sr
INSTITUCION EDUCATIVA JOAQUIN VALLEJO ARBELAEZ
MEDELLIN
REFEREN MANTENIMIENTO
CIA:

REPRESENTANTE LEGAL

NIT 901931762-7

ECOENERGY SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.

Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

Identificación
NIT 901931762 - 7
Categoria de la Matrícula
Sociedad ó persona juridica principal ó esal
Tipo de Sociedad
Sociedad comercial
Tipo Organización
Sociedades por acciones simplificadas sas
Cámara de Comercio
Medellin para antioquia
Número de Matrícula
81197712

Fecha de Matrícula
2025/03/26
Fecha de Vigencia
Indefinido
Estado de la matrícula
Activa
Fecha de renovación
2026/01/28
Último año renovado
2026
Fecha de Actualización
2026/01/28
Emprendimiento Social
S
Extinción de Dominio
N

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Comprar Certificado

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.



ECOENERGY SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.

Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

4321
Instalaciones eléctricas
4390
Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
2592
Tratamiento y revestimiento de metales; mecanizado
0144
Cría de ganado porcino

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Comprar Certificado

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de los Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.

Outlook

TRABAJO ELKECTRICO

Desde MICROSYSTEM SEPUL <microsystemsepul@gmail.com>
Fecha Vie 06/11/2026 15:58
Para Contrataciones <CONTRATACIONES.IEMGVC@medellin.edu.co>

1 archivo adjunto (324 KB)
COTIZACION MICROSYSTEM MANTENIMIENTO 20226 IEJVA.pdf;

BUENOIS DIAS

ir. Cll 65AA - #39ª-03
Teléfono: 588 26 18
Celular: 3003151390
Régimen simplificado

MICRO SYSTEM
Servimos con calidad y profesionalismo
NIT 43.064.476-3

Medellín, NOVIEMBRE 05 de 2026

Señores:
INSTITUCIÓN EDUCATIVO MONSEÑOR GERARDO VALENCIA CANO
Medellín

Asunto: COTIZACION TRABAJOS ELECTRICOS

Nos permitimos presentar la siguiente cotización para suministrar los siguientes

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V.UNIT	V.TOTAL
1					**$ 20.299.950**
1.1	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR GERARDO VALENCIA CANO ÍTEM ÚNICO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN - 70 PUNTOS1. OBJETO: Prestación de servicios a todo costo para el mantenimiento preventivo, correctivo y adecuación del sistema de iluminación interior de la institución, garantizando la operatividad total de 70 puntos de luz.2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA - A TODO COSTO: Se ejecutará la intervención integral del alumbrado en las áreas señaladas. Incluye:Suministro de 70 lámparas LED tipo tubo 18W luz día 6500K (120cm), alta eficiencia.Suministro de 140 stockers/sockets T8 antivibratorios nuevos.Suministro e instalación de 300 metros lineales de cableado eléctrico (Cable 2x14 AWG Centelsa/Procables) para re-potenciación de circuitos con caída de tensión y sobrecarga.Mano de obra certificada CONTE, herramientas, escaleras dieléctricas y equipos de medición.3. ACTIVIDADES A EJECUTAR: a) Diagnóstico circuito por circuito. b) Desmonte y retiro de lámparas fundidas, sockets cristalizados y cableado con empalmes irregulares. c) Corrección de falsos contactos, neutros flotantes y derivaciones no autorizadas. d) Instalación de nuevo cableado, organización y rotulado de circuitos en tableros. e) Instalación de lámparas y sockets nuevos, con conexiones en bornera. f) Limpieza de difusores, pruebas de energizado, medición de consumo y entrega funcionando.4. ÁREAS DE INTERVENCIÓN:Corredores 1, 2, 3 y 4.Bloque 2do piso: Salones 201, 202, 203, 204.Bloque 3er piso: Salones 301, 302, 303, 304.Bloque 4to piso: Salones 401, 402, 403 (adecuación completa).Biblioteca, Auditorio, Preescolar y Espacio de Apoyo.5. MODALIDAD: A todo costo. Incluye materiales, transporte, mano de obra, herramientas, pruebas y puesta en servicio. El contratista deja el área limpia y todos los puntos probados y encendidos.	UND	70	$ 122.500	$ 8.575.000

1.2	SEDE EDUCATIVA LA PORTADA ÍTEM: INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE 17 PUNTOS ELÉCTRICOS NUEVOS – A TODO COSTO1. OBJETO: Suministro e instalación a todo costo de 17 puntos eléctricos regulados/normales nuevos, desde tablero hasta toma final, cumpliendo RETIE / NTC 2050.2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA - A TODO COSTO:17 Puntos Eléctricos Completos, cada uno incluye: Caja 12x12 cm (5800) o 2x4 según aplique, tapa, tomacorriente doble con polo a tierra Leviton / Eagle, conectores, terminales y marquillado.Cableado: Suministro e instalación de 1.050 metros lineales de cable eléctrico (3x12 AWG - Fase, Neutro, Tierra - Centelsa) para alimentación de los puntos desde tableros principales. Incluye organización en bandeja existente donde aplique.Canalización: Suministro e instalación de 180 metros lineales de tubería PVC SCH 40 de 3/4" Conduit, incluyendo curvas, uniones, conectores, abrazaderas tipo pera, chazos y tornillería completa. Instalación a la vista con buena terminación.Mano de Obra Certificada: Trazado, perforación, tendido de tubería, sondeo y cableado, conexionado en tablero con breaker dedicado donde se requiera, peinado y pruebas.3. DISTRIBUCIÓN DE PUNTOS - ÁREAS INTERVENIDAS:Salón de Tecnología: (X puntos)Segundo piso – Salones 201, 202, 203, 204: (X puntos)Tercer piso – Salones 301, 302, 303, 304: (X puntos)Coordinación: 1 punto completo con tubería SCH 40 expuesta y cableado.Auditorio: 1 punto completo con tubería SCH 40, cableado y accesorios.Salón de Psicología: 1 punto completo con tubería, caja 12x12, toma y accesorios.4. CONDICIÓN DE ENTREGA: Todos los puntos entregados anclados, conectados, organizados, con prueba de voltaje (120V), continuidad de tierra, polaridad y funcionamiento con carga. Se entrega rotulado en tablero.5. MODALIDAD: A todo costo. Incluye materiales, mano de obra CONTE, herramientas, taladros, escaleras, transporte, instalación, pruebas, puesta en servicio y aseo final.6. NORMATIVA: Ejecutado bajo buenas prácticas, RETIE y NTC 2050, garantizando instalación segura, funcional y estéticamente bien terminada.	UND	17	$ 285.050	$ 4.845.850
1.3	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR GERARDO VALENCIA CANOÍTEM: REPARACIÓN, ADECUACIÓN E INSTALACIÓN DE 15 PUNTOS ELÉCTRICOS – A TODO COSTO1. OBJETO: Mantenimiento correctivo, reparación y adecuación de 15 puntos eléctricos en diferentes bloques de la institución, dejando todas las instalaciones seguras y operativas.2. ALCANCE TÉCNICO - A TODO COSTO:A) Materiales suministrados:60 metros lineales de cable eléctrico 2x12 AWG + Tierra (Centelsa) para reemplazo de tramos deteriorados.2 Tomacorrientes dobles con polo a tierra marca Legrand (para Biblioteca).1 Interruptor sencillo (switch) para control de circuito.12 Tomacorrientes dobles con polo a tierra Legrand / Eagle (para reposición general).Borneras, conectores 3M, terminales de ojo, cinta 3M, chazos y tornillería.B) Mano de obra y actividades por área:Sede Preescolar: 3 Puntos – Reparación, corrección de conexiones sulfatadas, reemplazo de cable y organización en caja.Biblioteca: 2 Puntos – Desmonte de tomas dañadas, instalación de 2 tomacorrientes Legrand nuevos, prueba de voltaje.Portería: 1 Punto – Instalación de punto nuevo dedicado para ventilador, con toma sobrepuesta y derivación segura desde circuito cercano.Salón 404: 1 Punto – Reparación y adecuación completa del punto.Sala de Cómputo: 5 Puntos – Corrección de 5 tomacorrientes con falsos contactos, re-peinado de cableado interno, ajuste de borneras y pruebas con carga.Interruptor: 1 Switch – Instalación de interruptor para control de circuito (área según indicación en visita).General: 2 puntos adicionales de corrección y ajuste en recorridos identificados.TOTAL: 15 Puntos Intervenidos (Reparados / Adecuados / Nuevos)3. PROCEDIMIENTO: Desenergizado, desmonte de elementos deteriorados, corrección de empalmes con conectores certificados, instalación de nuevos accesorios, organización de cableado, medición de voltaje y continuidad, pruebas de funcionamiento y rotulado.4. MODALIDAD: A todo costo. Incluye suministro de materiales, cableado (60 mts), accesorios, mano de obra calificada CONTE, herramientas, equipos de medición, transporte, instalación y puesta en servicio.	UND	15	$ 181.500	$ 2.722.500
1.4	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR GERARDO VALENCIA CANOÍTEM: INSTALACIÓN DE NUEVA ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA REUBICACIÓN DE ALIMENTACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS – COORDINACIÓN Y PREESCOLAR1. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA: La intervención se requiere por la acumulación crítica de calor en las áreas de Coordinación y Preescolar, generada por la ubicación actual de las unidades condensadoras. Se hace necesario extender y trasladar la acometida eléctrica hacia una zona más alejada, ventilada y apropiada, mejorando la disipación térmica, la eficiencia de los equipos y las condiciones ambientales de las aulas.2. OBJETO: Suministro e instalación a todo costo de nueva acometida eléctrica para alimentación de dos equipos de aire acondicionado existentes.3. ALCANCE A TODO COSTO:Ruta Nueva: Diseño y ejecución de nueva ruta eléctrica desde tablero principal hasta zona ventilada destinada para condensadoras.Acometida Principal: 300 metros lineales de cable No. 8 AWG THHN (2Fases + Neutro + Tierra) Centelsa/Procables.Circuitos Derivados: 280 metros lineales de cable No. 12 AWG para derivación a cada equipo.Canalización: Tubería EMT 3/4" y 1" galvanizada completa, con curvas, uniones, conectores, abrazaderas tipo pera, soportes y chazos.Distribución: 5 cajas de paso metálicas de 12x12 cm con tapa atornillada para derivación y mantenimiento.Salidas Especiales: 2 Tomacorrientes de 20A – 220V con polo a tierra para AA, con clavijas según equipo.Protección: 2 circuitos independientes: Circuito 1: 24.000 BTU (Coordinación) con breaker 30A y Circuito 2: 9.000 BTU (Preescolar) con breaker 20A.Mano de obra: Tendido de tubería, sondeo de cable, conexionado, organización, fijación, marcación de circuitos y pruebas eléctricas con carga (amperaje y voltaje).	GL	1	$ 4.156.600	$ 4.156.600
TOTAL COTIZACION					**20.299.950**

Atentamente,



LUZ MARINA SEPULVEDA
CC 43’064.476 de Medellín
Representante legal de MICROSYSTEM

SEPULVEDA GALEANO LUZ MARINA

Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

Identificación
CEDULA DE CIUDADANIA 43064476 - 3
Categoria de la Matrícula
Persona natural
Tipo de Sociedad
Sociedad comercial
Tipo Organización
Persona natural
Cámara de Comercio
Medellin para antioquia
Número de Matrícula
28673301

Fecha de Matrícula
2001/07/25
Estado de la matrícula
Activa
Fecha de renovación
2026/01/30
Último año renovado
2026
Fecha de Actualización
2026/01/30
Emprendimiento Social
N
Extinción de Dominio
N

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Comprar Certificado

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.



SEPULVEDA GALEANO LUZ MARINA

Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

4741
Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
4742
Comercio al por menor de equipos y aparatos de sonido y de video, en establecimientos especializados
4321
Instalaciones eléctricas
4761
Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Comprar Certificado

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.

