NIT: 15381471-4

Rionegro, 31 de julio de 2025

Señores:
EMPRESA DE SEGURIDAD DEL ORIENTE S.A.S. – ESO Rionegro S.A.S.
Carrera 46 # 30-425, vereda El Rosal, Oficina ESO Rionegro S.A.S.
Rionegro

Cordial saludo

Asunto: Informe actividades del mes de julio 2025 - Contrato N°241-2025-IP

Servicios especiales de red de datos, eléctricos y luminaria

- ✓ Suministro e instalación de canaleta metálica 12*5
- ✓ Suministro e instalación ducto EMT ½”
- ✓ Suministro e instalación de cableado eléctrico
- ✓ Suministro e instalación cable UTP Cat.6
- ✓ Suministro e instalación luminaria 2*18W hermética
- ✓ Instalación luminaria 60*60
- ✓ Suministro e instalación luminaria de emergencia
- ✓ Suministro e instalación luminaria 18W
- ✓ Suministro e instalación luminaria 24W
- ✓ Suministro e instalación de interruptores
- ✓ Instalación de salidas eléctricas
- ✓ Instalación puntos red Cat.6
- ✓ Suministro e instalación cajas metálicas 12*12*5
- ✓ Suministro e instalación de tableros Tercol de 18 circuitos con protección
- ✓ Suministro e instalación breaker enchufables y totalizador
- ✓ Suministro y adecuación rack de piso de 2.10m

NIT: 15381471-4

- ✓ Suministro e instalación elementos pasivos Rack
- ✓ Marcación puntos de red y salidas eléctricas
- ✓ Certificación puntos de red

A continuación, materiales utilizados y sus respectivos costos:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT. INSTALADA	VALOR UNIT	TOTAL
1	**Instalación puntos de red Categoría 6**				
1.1	Cable UTP Cat.6 Leviton, LSZH 100% cobre por carreta de 305mts	Carreta	4,6	$ 795.000	$ 3.657.000
1.2	Conector de red Cat.6. Incluye ponchada, acuñada, accesorios y elementos de fijación	Unid	87	$ 45.000	$ 3.915.000
1.3	Jack azul Cat.6		27	$ 18.000	$ 486.000
1.4	Face plate 1 posición	Unid	6	$ 3.600	$ 21.600
1.5	Patch Cord Cat.6 Azul de 3FT	Unid	47	$ 12.500	$ 587.500
1.6	Patch Cord Cat.6 Azul de 7FT	Unid	47	$ 15.500	$ 728.500
1.7	Patch Cord Cat.6 Azul de 10FT	Unid	1	$ 22.500	$ 22.500
1.8	Marcación e identificación puntos de red Cat.6	Unid	62	$ 15.000	$ 930.000
1.9	Certificación puntos de red Cat.6	Unid	43	$ 13.500	$ 580.500
2	**Data Center**				
2.1	Rack cerrado de piso de 2,10m. Incluye accesorios y elementos de fijación	Unid	1	$ 1.990.000	$ 1.990.000
2.2	Patch panel Cat.6 de 24 puertos	Unid	1	$ 235.000	$ 235.000
2.3	Organizador de cables horizontal 60X80 2U	Unid	3	$ 55.000	$ 165.000
2.4	Bandeja para Rack	Unid	1	$ 70.000	$ 70.000
2.5	Multitoma horizontal regulado de 8 salidas para Rack	Unid	1	$ 120.000	$ 120.000
3	**Instalación salidas de potencia no reguladas**				
3.1	Trenza eléctrica 3x12AWG LSZH	m	414	$ 10.500	$ 4.347.000
3.2	Toma corriente no regulado	Unid	153	$ 9.500	$ 1.453.500
3.3	Toma corriente regulado	Unid	21	$ 27.000	$ 567.000
3.4	Tablero de 18 circuitos con espacio para totalizador	Unid	1	$ 571.000	$ 571.000
3.5	Cable eléctrico N°8 AWG LSZH	m	266	$ 6.600	$ 1.755.600
3.6	Totalizador industrial 2*40Amp	Unid	1	$ 230.000	$ 230.000
3.7	Breaker enchufable 2x40 Amp	Unid	1	$ 87.000	$ 87.000
3.8	Breaker enchufable 2x30 Amp	Unid	1	$ 80.000	$ 80.000
3.9	Breaker enchufable 1x20 AMP	Unid	8	$ 22.000	$ 176.000

3.10	Breaker enchufable 1x30 AMP	Unid	2	$ 22.000	$ 44.000
3.11	Marcación e identificación salidas eléctricas	Unid	89	$ 10.000	$ 890.000
4	**Ductería**				
4.1	Canaleta metálica blanca 12x5 con división. Incluye accesorios y elementos de fijación	m	216	$ 52.000	$ 11.232.000
4.2	Ducto EMT 1/2"	m	127	$ 10.000	$ 1.270.000
4.3	Coraza metálica de 1 1/4"	m	1	$ 30.000	$ 30.000
4.4	Troquel triple 12*5 blanco plano	Unid	75	$ 26.000	$ 1.950.000
4.5	Troquel 12*5 energía	Unid	1	$ 13.500	$ 13.500
4.6	Caja Empalme EMT 12 X 12 X 5cm 1 Perforación Toma Levitón. Incluye accesorios y elementos de fijación	Unid	43	$ 9.000	$ 387.000
4.7	Conector recto 1 1/4"	Unid	4	$ 27.000	$ 108.000
5	**Luminaria**				
5.1	Luminaria hermética 2x18	Unid	40	$ 70.000	$ 2.800.000
5.2	Luminaria LED tip panel 60x60cm de 48W	Unid	12	$ 99.000	$ 1.188.000
5.3	Luminaria LED tipo panel de 24W	Unid	3	$ 32.000	$ 96.000
5.4	Luminaria LED tipo panel de 18W	Unid	9	$ 20.000	$ 180.000
5.5	Luminaria de emergencia LED	Unid	5	$ 65.000	$ 325.000
5.6	Luminaria LED tipo tortuga	Unid	1	$ 30.000	$ 30.000
5.7	Tubo LED T8	Unid	3	$ 12.000	$ 36.000
5.8	Interruptor sencillo	Unid	9	$ 14.000	$ 126.000
5.9	Interruptor doble	Unid	4	$ 22.000	$ 88.000
5.10	Cable N°16	m	360	$ 2.500	$ 900.000
5.11	Cable encauchetado 3*16	m	101	$ 10.200	$ 1.030.200
5.12	Guaya 1/16	m	90	$ 2.500	$ 225.000
6	**Discos de estado sólido**				
6.1	Disco interno de estado sólido x500 GB	Unid	10	$ 188.000	$ 1.880.000
7	**Planos**				
7.1	Plano récord de ubicación puntos red y salidas eléctricas	GL	1	$ 2.000.000	$ 2.000.000
8	**Mano de obra**				
8.1	Día trabajo técnico	Día	81	$ 300.000	$ 24.300.000
8.2	Día trabajo apoyo técnico	Día	81	$ 220.000	$ 17.820.000
SUBTOTAL					**$ 91.724.400**
IVA					**$ 17.427.636**
TOTAL					**$ 109.152.036**

NIT: 15381471-4

Evidencias fotográficas

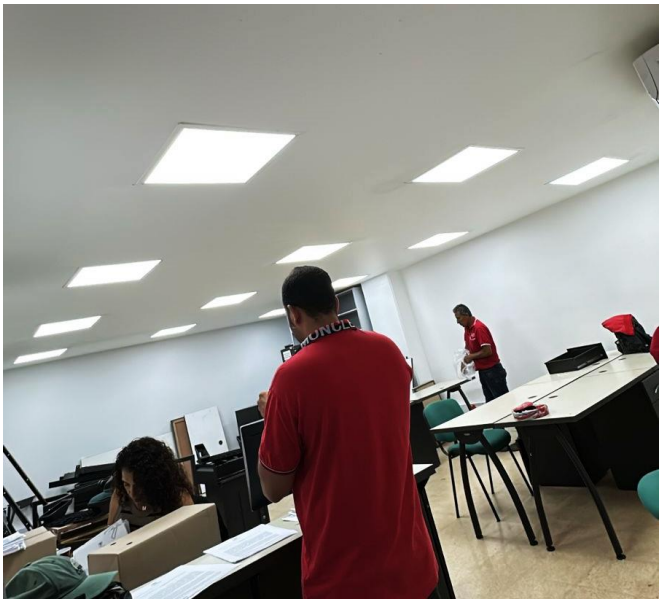
- ✓ **Subsecretaría de Participación Ciudadana:**

ANTES





DESPUÉS





Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

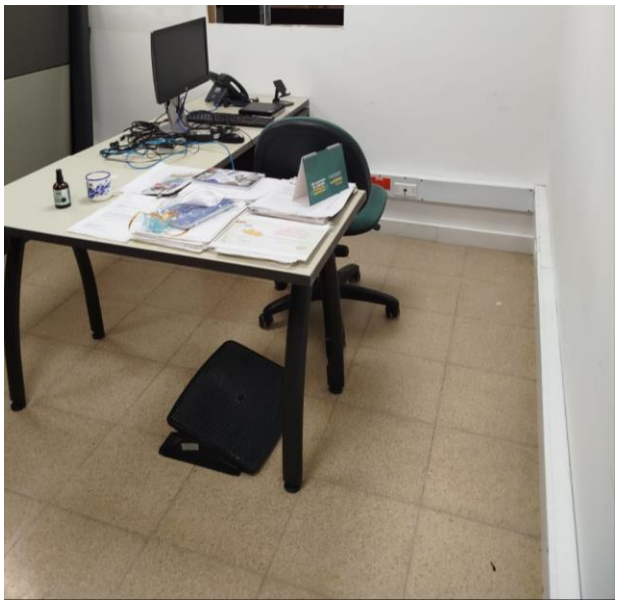
NIT: 15381471-4











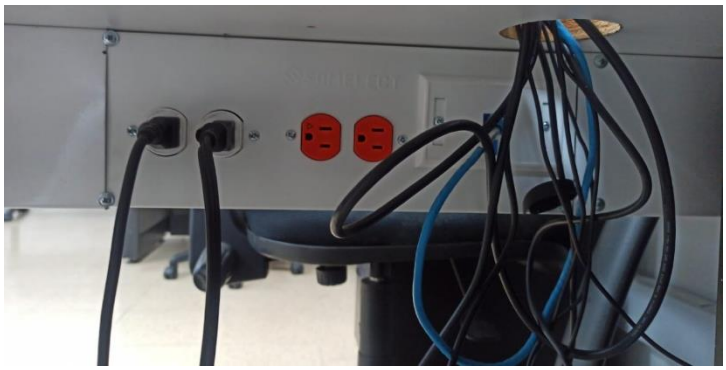
Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

NIT: 15381471-4











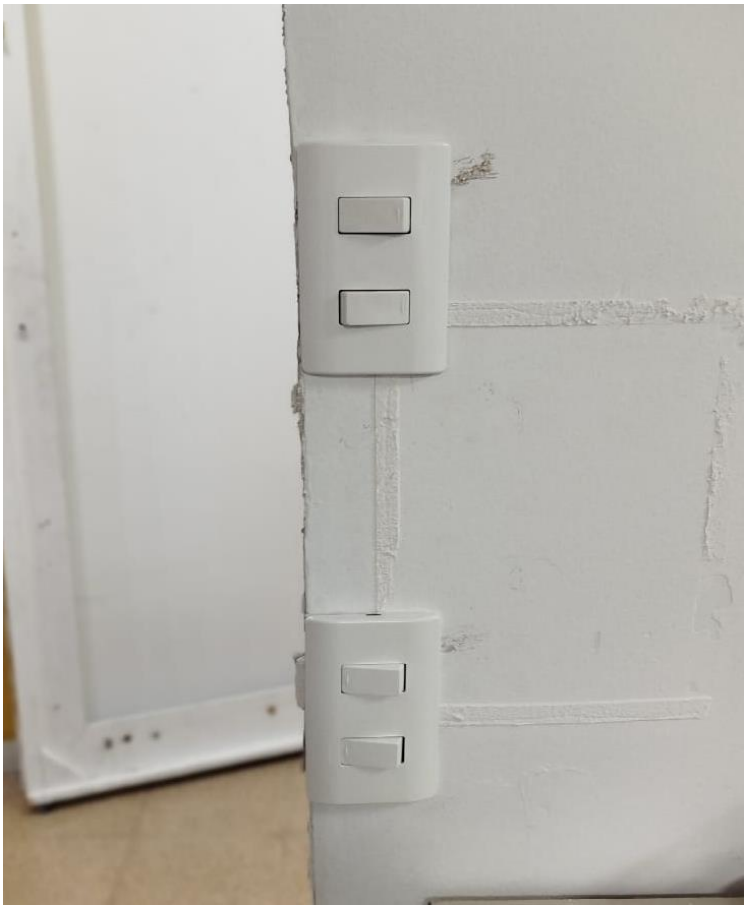


Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

NIT: 15381471-4







Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

- ✓ **Comisaría de Familia:**

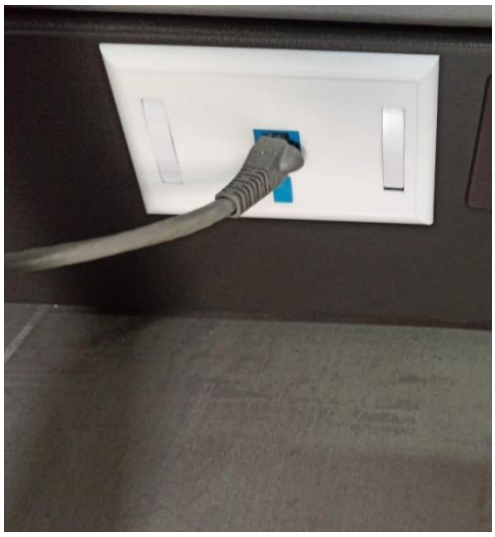







NIT: 15381471-4









Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

NIT: 15381471-4








Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

NIT: 15381471-4







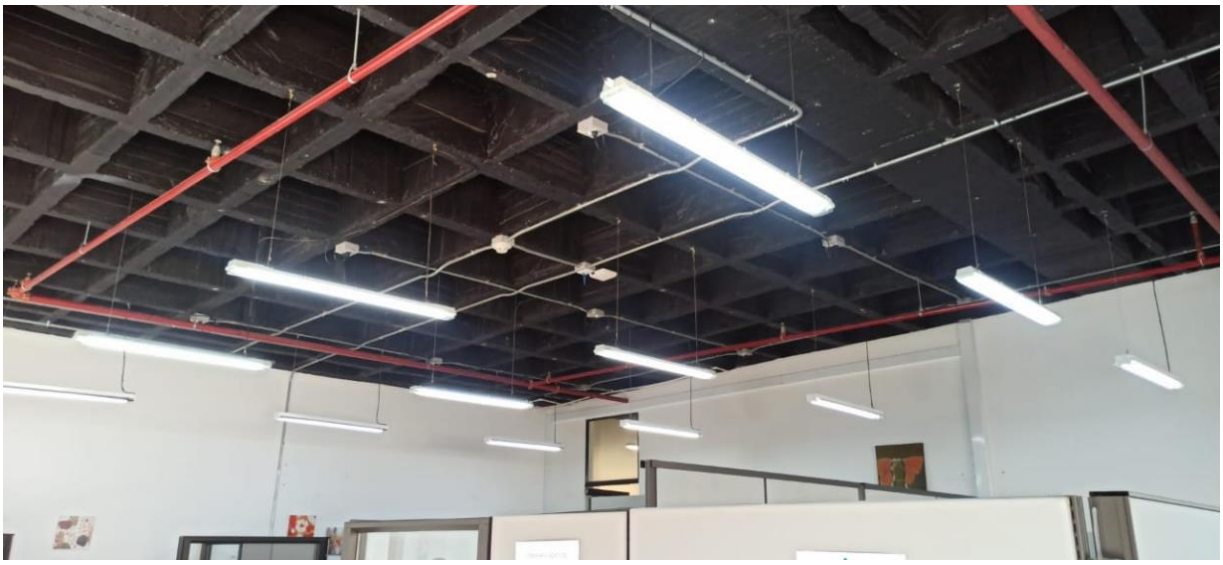






Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

NIT: 15381471-4





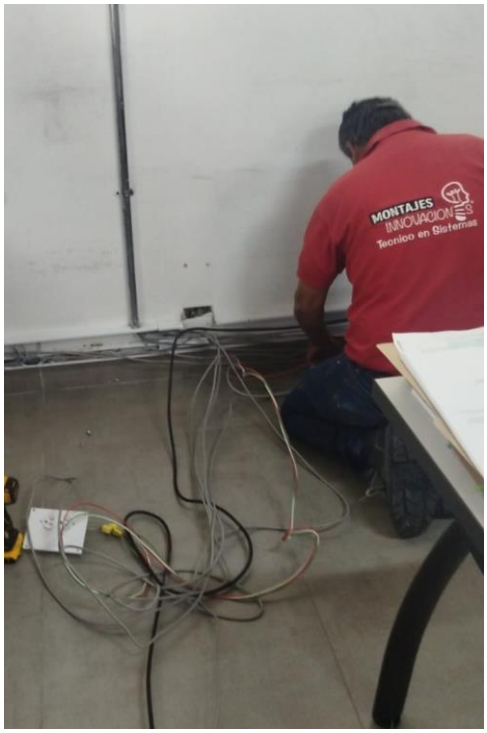
Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

- ✓ **Inspección de Policía:**











NIT: 15381471-4













Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

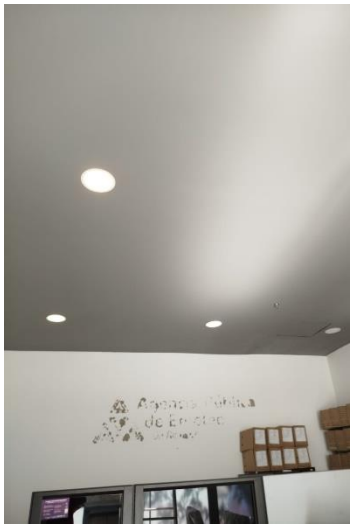
NIT: 15381471-4







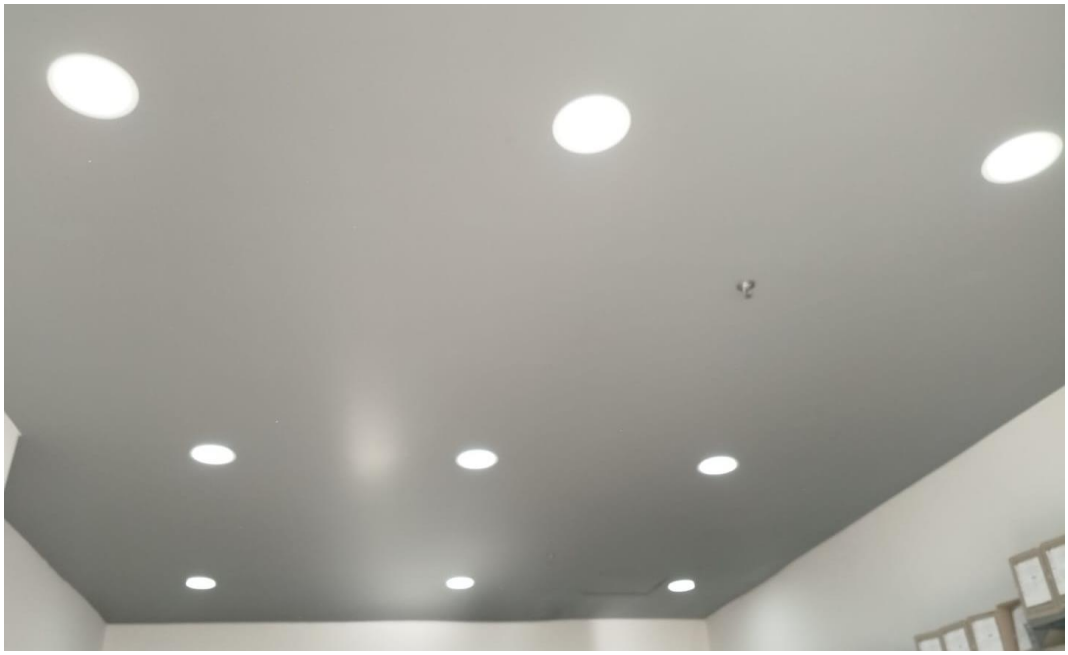






Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

NIT: 15381471-4





Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

NIT: 15381471-4

- ✓ **Agencia de Empleo:**













Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

NIT: 15381471-4













Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

- ✓ **Gestión del Riesgo:**









NIT: 15381471-4





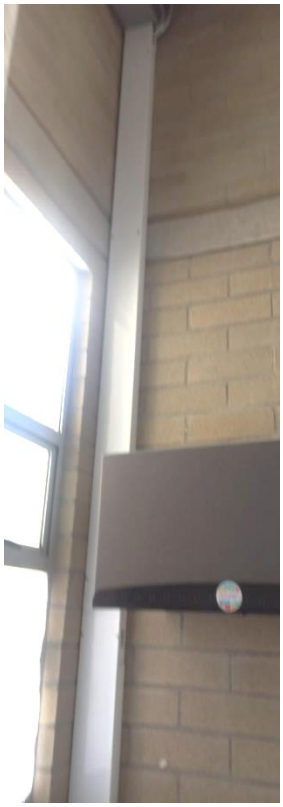


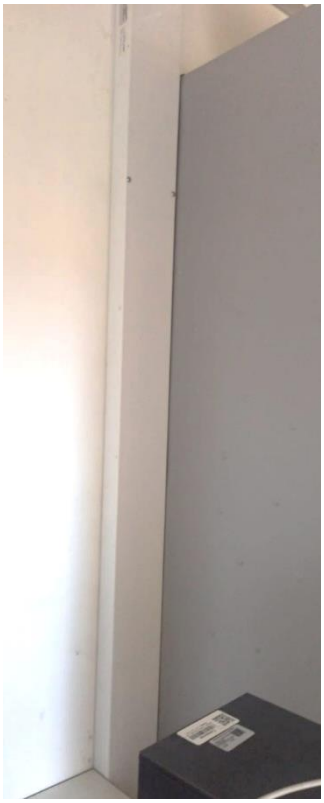




Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

NIT: 15381471-4

















Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

MONTAJES e INNOVACIONES®

NIT: 15381471-4

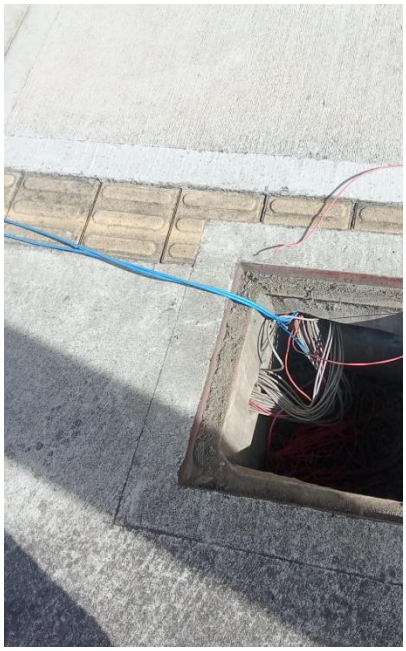














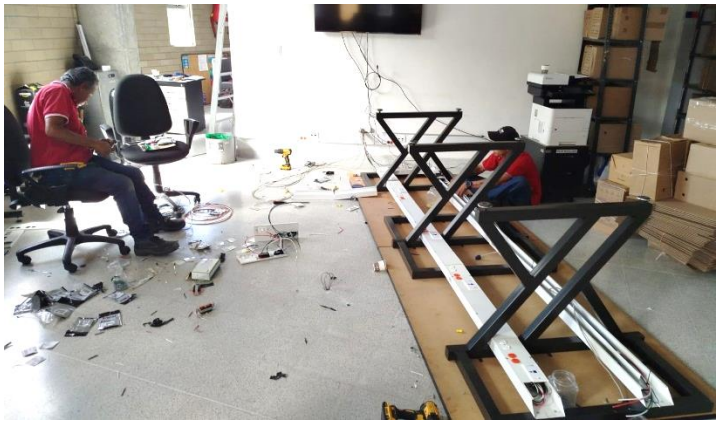
Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

NIT: 15381471-4

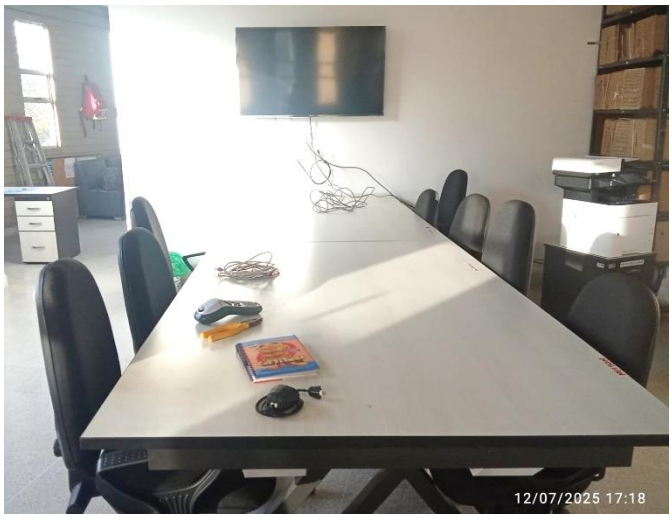












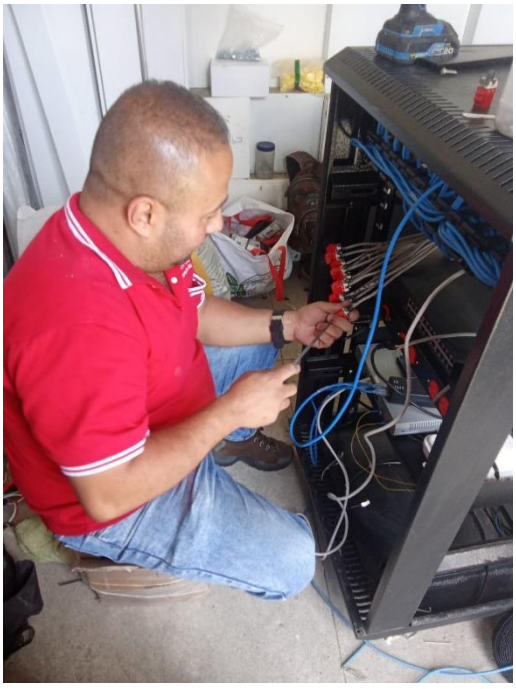
Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

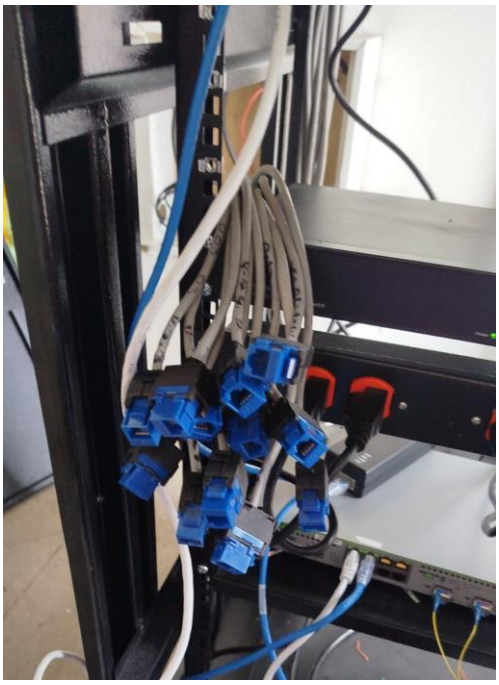
NIT: 15381471-4











Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

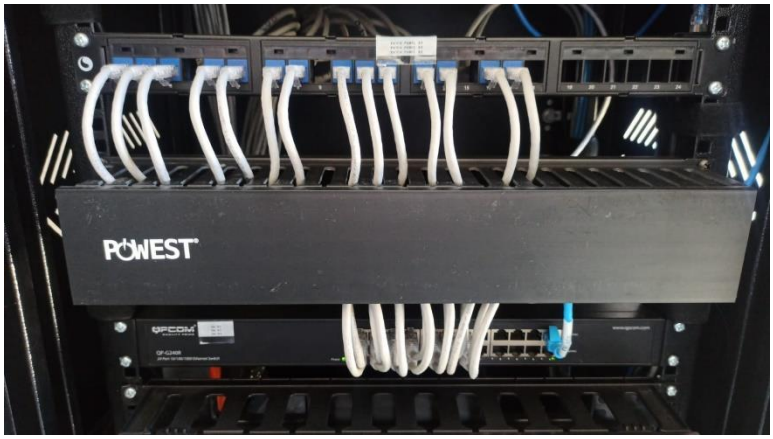
NIT: 15381471-4











Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

NIT: 15381471-4



Entrega de 10 patch cord Cat.6 de 7FT

Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

NIT: 15381471-4

- ✓ **Oficina de Área Metropolitana en el Centro Administrativo San Antonio:**

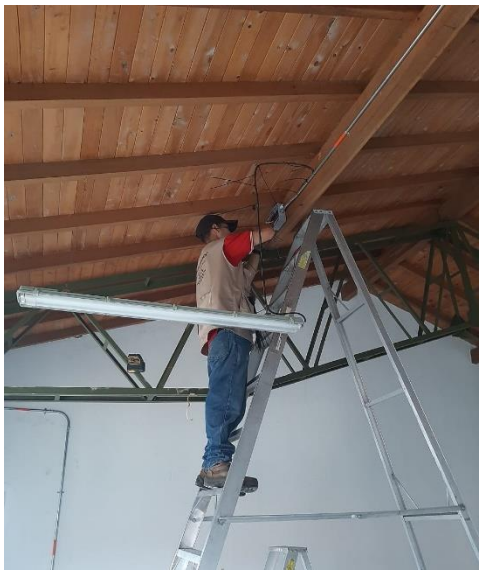






Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

NIT: 15381471-4








Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

NIT: 15381471-4

















Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

NIT: 15381471-4





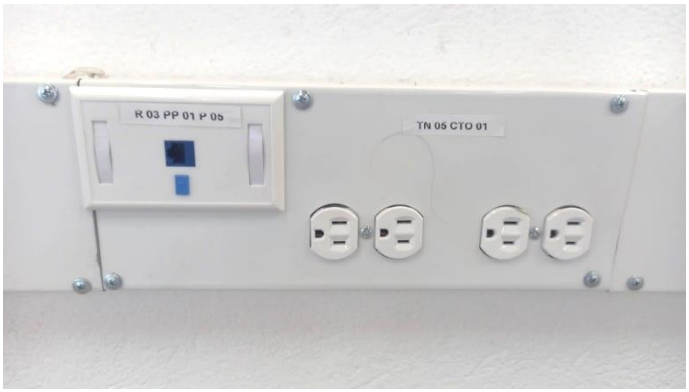



Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

NIT: 15381471-4













Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

NIT: 15381471-4



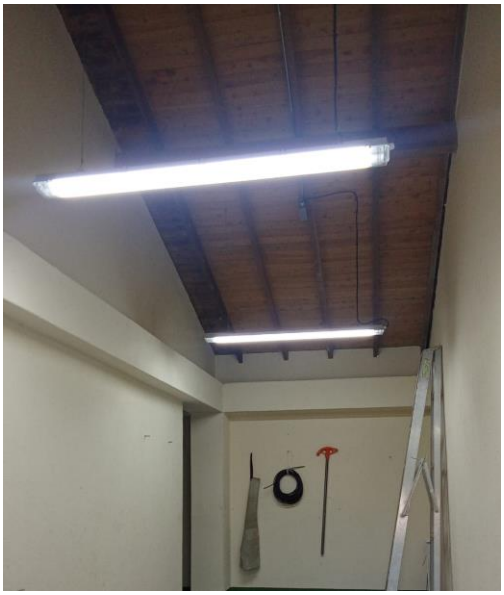
Entrega de 18 patch cord Cat.6 de 7FT



Coraza metálica 1 ¼” y conectores rectos 1 ¼”

Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

- ✓ **Cuarto técnico**





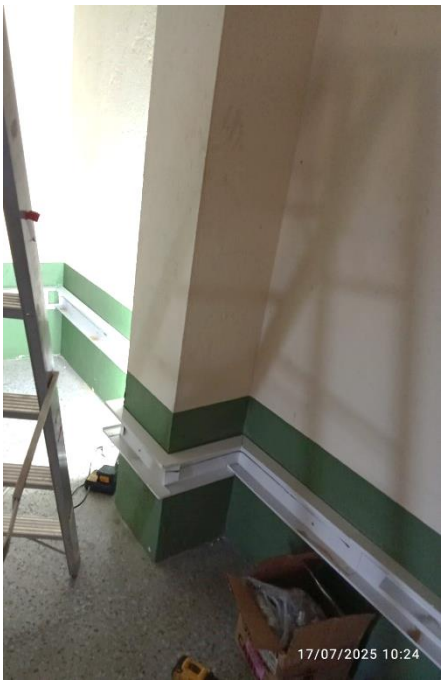


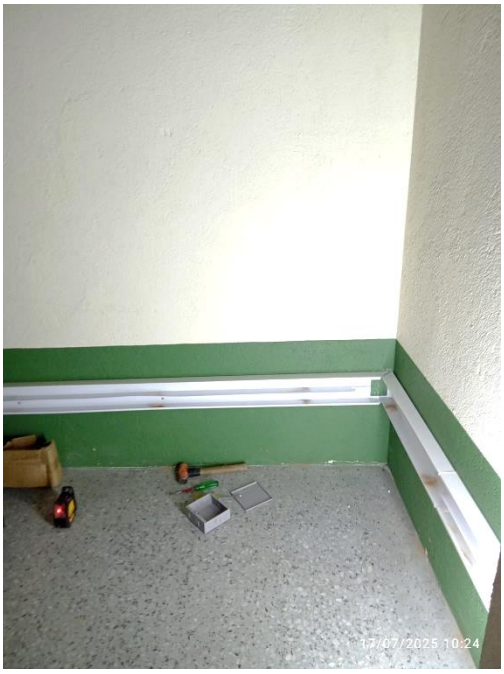


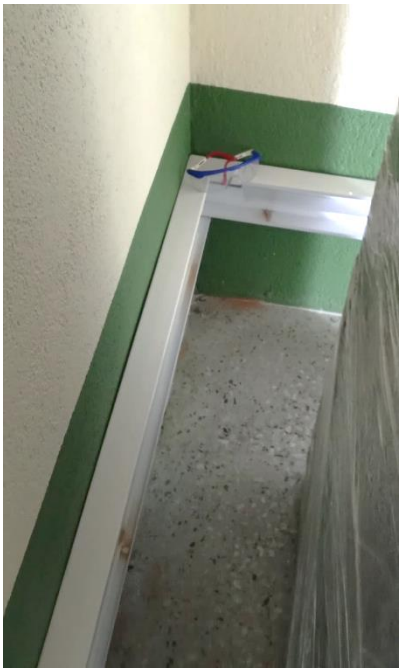




NIT: 15381471-4

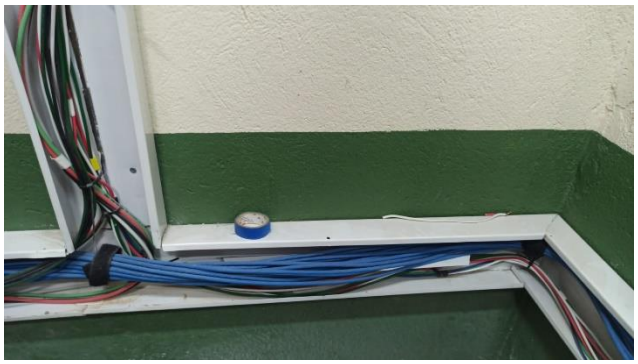














Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

NIT: 15381471-4







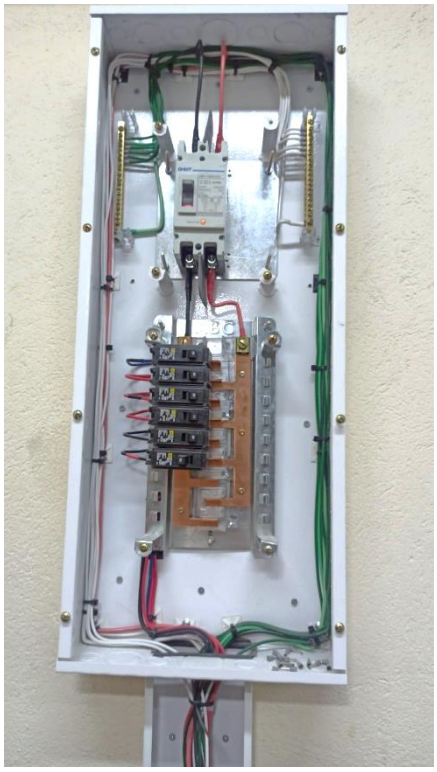


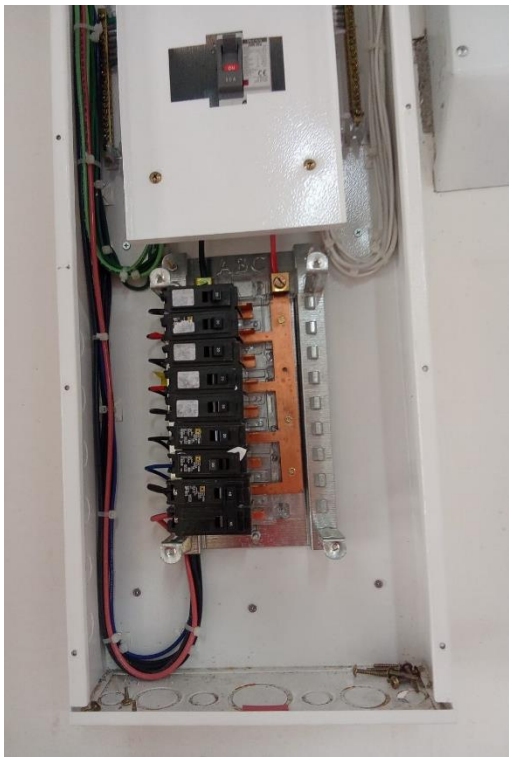


Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

NIT: 15381471-4







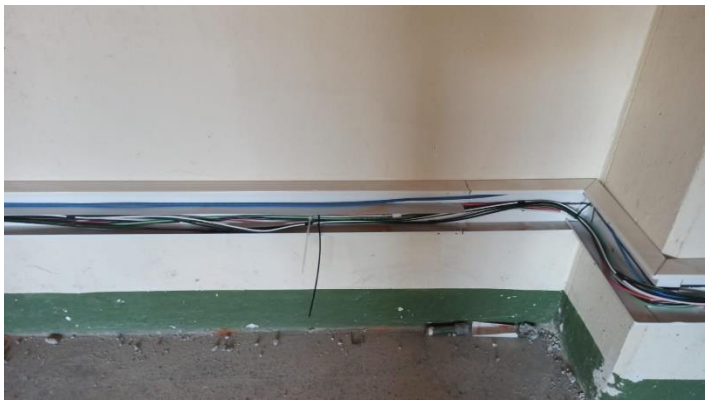




Cable N°8

Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

- ✓ **Oficina 215**



















- ✓ **Pasillos y escaleras**







NIT: 15381471-4

















Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

NIT: 15381471-4













Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

- ✓ **Oficiana 209**







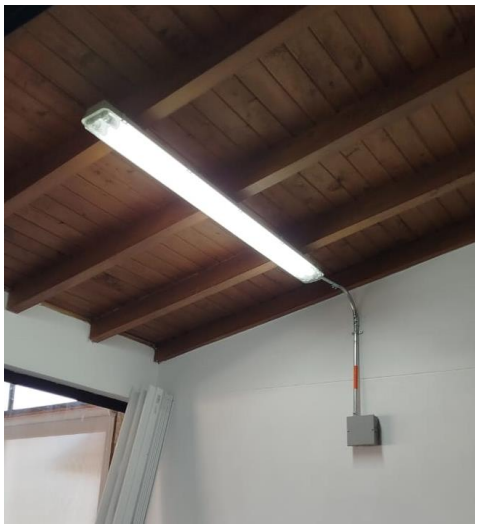
- ✓ **Oficina 210**

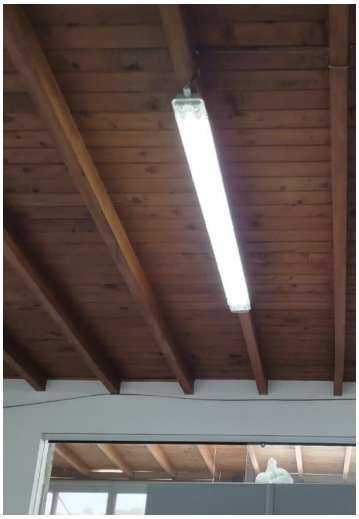
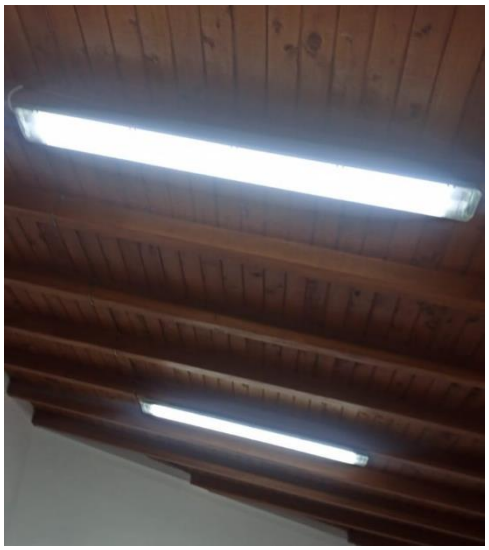
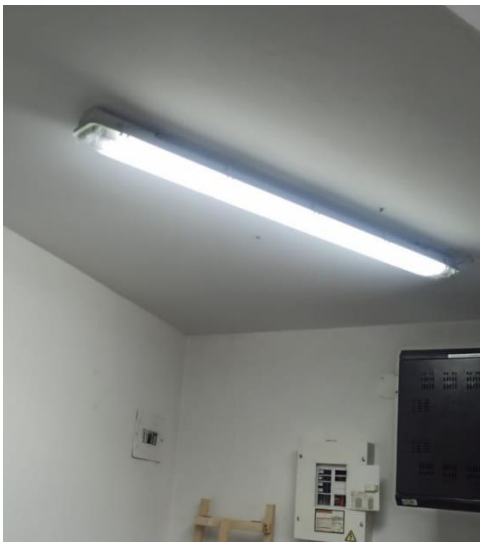




NIT: 15381471-4

- ✓ **Cobro Coactivo:**

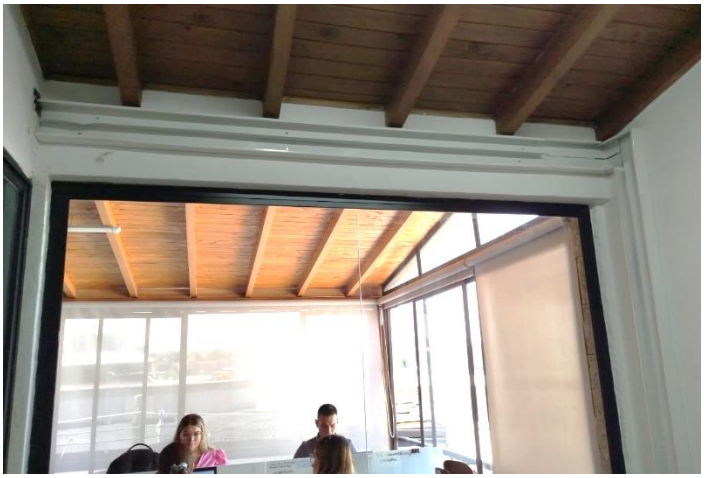



Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

NIT: 15381471-4





Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

NIT: 15381471-4









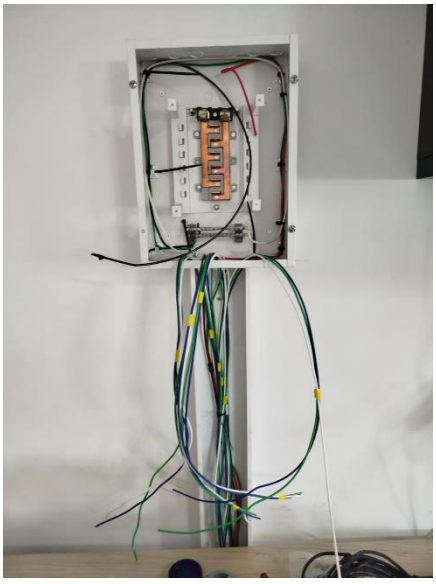




Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

NIT: 15381471-4





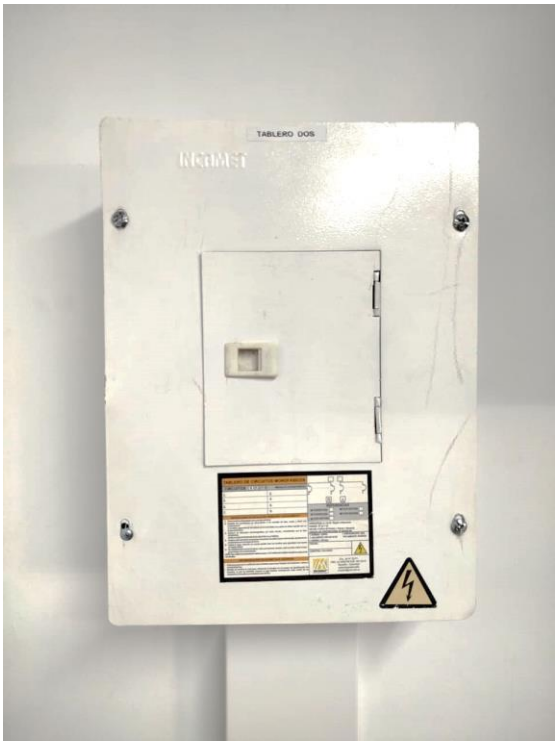
Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

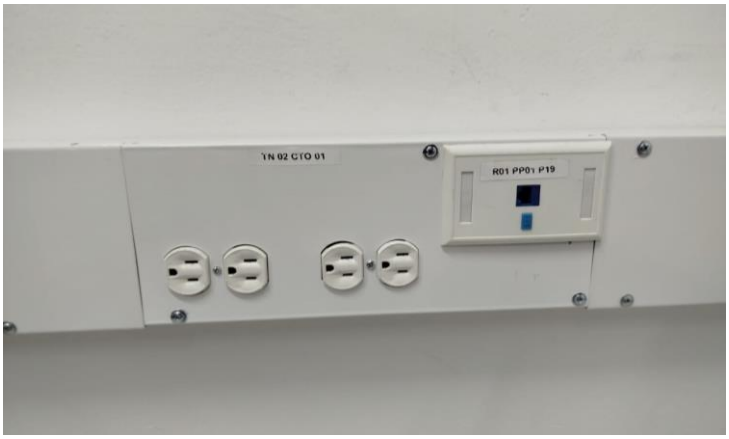
NIT: 15381471-4

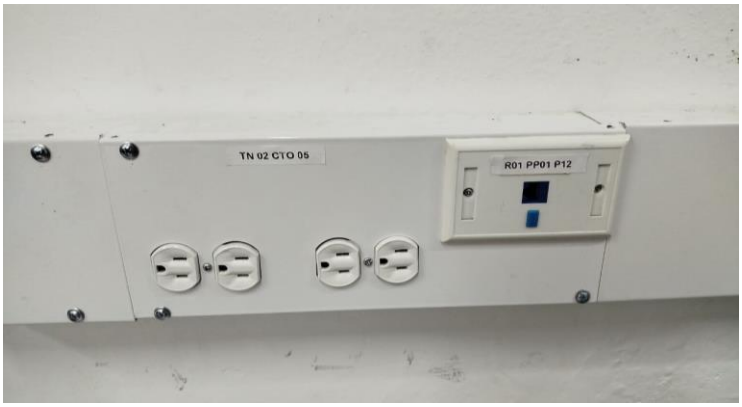












Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

NIT: 15381471-4













Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

NIT: 15381471-4



Entrega de 13 patch cord Cat.6 de 7FT

Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

NIT: 15381471-4

- ✓ **Discos de estado sólido sata de 500GB, 2.5 inch marca Crucial**



Calle 19 N°25-32 Local 22 – Urbanización El Carmelo – Cel. 311 602 9145 La Ceja Antioquia.
Email: montajeseinnovaciones@gmail.com
www.montajeseinnovaciones.com

NIT: 15381471-4



Atentamente,

GUSTAVO ADOLFO GUTIÉRREZ
INGENIERO ESPECIALISTA EN SISTEMAS
MONTAJES E INNOVACIONES
CEL. 311 602 9145