Se mantiene una distancia segura entre el trabajo y lineas o equipos electricos energizados minimo 90 centimetros?	Si			
El personal tiene certificación vigente de la seguridad social?	Si			
El sistema de anclaje se encuentra en buen estado?	Si			
El trabajo en alturas minimo lo van a realizar dos trabajadores o ejecutores.	Si			
Se cuenta con el plan de rescate claro y entendible?	Si			
Cuenta con un medio de comunicación disponible?	Si			
Se ha instaladó señalización preventiva que delimite el área de trabajo (cinta, conos, señales tubulares o poli sombras).	Si			

Sistema de restricción, posicionamiento o detención de caidas a utilizar:

arnés de cuerpo completo: ✓ Eslinga de posicionamiento: ✓

Eslinga con absorbedor de impacto: Tie off o anclaje:

Nombre del AYUDANTE DE SEGURIDAD: Edwin Santos

Coordinador de trabajo en alturas:

Nombre y Apellido	Cedula	Firma
Jenifer Altamirano	1029922270	

7.PLAN DE EMERGENCIAS.

Nombre y firma de quien activa el plan de emergencia: Carlos G.

8.FIRMA DEL EMISOR QUE AUTORIZA EL INICIO Y CIERRE DEL PERMISO DE TRABAJO

Nombres y apellidos:	Número de Identificación	Firma - Inicio	Firma - Cierre
Carlos Alberto Diaz	1017144410	Carlos D	Carlos D.

9. AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

PERSONAL AUTORIZADO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Firma trabajador	~~[illegible]~~	~~[illegible]~~					
Firma trabajador	[illegible]	[illegible]					
Firma trabajador	Carlos G	Carlos G					
Firma trabajador	Edwin						
Firma trabajador	[illegible]	Jhon Jairo.					
Firma coordinador de alturas	[illegible]	[illegible]					
Firma lider de trabajo	Carlos G.	Carlos G					

Suspensión del trabajo:

9. FINALIZACIÓN DEL TRABAJO

PERSONAL AUTORIZADO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Firma trabajador	~~[illegible]~~	~~[illegible]~~					
Firma trabajador	[illegible]	[illegible]					
Firma trabajador	Carlos G	Carlos G					
Firma trabajador	Edwin						
Firma trabajador	[illegible]						
Firma coordinador de alturas	[illegible]	[illegible]					
Firma lider de trabajo	Carlos G	Carlos G					

Creado por: Jenifer

Aprobado por: Lina Maria Giraldo Botero

	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: RG-UTSIT-202 Versión 1
	F-03 PERMISO DE ALTO RIESGO	Fecha: Septiembre

Lugar de trabajo:	Medellin.	Ciudad:	Medellin.	Hora inicio:	7 AM.
Fecha de inicio:	27-10-2025	Fecha de cierre:	31-10-25	Hora final:	5 pm

Descripción detallada del trabajo: Mantenimiento Correctivo red semaforica

ELC: Eléctrico - CAL: Caliente - ALT: Altura

1. PERSONAL AUTORIZADO PARA TRABAJAR

Nombres y Apellidos	Número de identificación	Cargo	Trabajos en ELC	Trabajos en CAL	Trabajos en ALT	Experiencia en el Trabajo (SI/No)	Firma (Comprendo los peligros y riesgos asociados al trabajo)
Daniel A. Hernandez C.	77192722	Tec. Elect	✓	✓	✓	Si	
Simeon Fernando Nivia Madroñero	1065913019	Tecnico	✓	✓	✓	Si	Fernando Nivia
Franklin y Barbosa Quintero	1079190 6	Conductor	✓	✓	✓	Si	
Juan José Rodriguez	1000531976	Tecnico	✓	✓		Si	

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- ☑ Casco de seguridad
- ☑ Lentes de seguridad
- ☑ Botas de seguridad
- ☑ Botas dieléctricas
- ☐ Guantes de soldadura
- ☑ Guantes de maniobra
- ☐ Barbiquejo
- ☑ Arnés de cuerpo completo
- ☐ Otros

- ☑ Tapaoidos / orejeras
- ☐ Careta de esmerilar
- ☐ Careta de soldar
- ☐ Mangas de soldar
- ☐ Delantal de soldar
- ☐ Escarpines / Polainas
- ☐ Mascarilla antipolvo
- ☐ Mascarilla vapores orgánicos

HERRAMIENTAS, EQUIPOS

- ✓ Escaleras
- Andamios
- Polipasto
- ✓ Amoladora Esmeriladora
- Sierra circular
- ✓ Carretilla
- Máq. soldar eléctrica
- Máq. de oxicorte
- Otros

- ☑ Pala / pico
- ☑ Martillo / comba
- ☑ Puntas / cinceles
- ☑ Taladro
- ☑ Llaves / desarmadores
- ☑ Extensiones eléctricas
- ☑ Alicates / tenazas
- ☑ Multitéster

PROTECCIÓN COLECTIVA

- ☐ Barandas
- ☑ Conos / cachacos
- ☐ Señalización / letreros
- ☑ Cintas de amarilla/malla de seguridad
- ☐ Mampara
- ☐ Cubiertas temporales
- ☐ Líneas de vida
- ☐ Luminarias / lámparas o reflectores
- ☐ Otros

3. VERIFICACIÓN DE CAPACITACIÓN Y ACCIONES PREVENTIVAS

Acciones preventivas	SI	NO	N/A
Los trabajadores se encuentran bien de salud (Aptitud médica)	✓		
Se les explico a los trabajadores las actividades a realizar	✓		
Los trabajadores saben a quien llamar en caso de emergencia	✓		

Acciones preventivas	SI	NO
Limpiar y organizar el área de trabajo	✓	
Delimitar, señalizar y aislar el área	✓	
Herramientas y/o equipos se encuentran en buen estado y asegurados	✓	

4. VERIFICACIÓN DE MEDIDAS PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS

Descripción	SI	NO	N/A
Se retiró o desalojó el área o aisló todo el material combustible	✓		
Se corto la energía (Desenergizado del equipo) antes de empezar el trabajo	✓		
Se ha hecho la respectiva puesta a tierra			✓
Hay cables aéreos cercanos al área de trabajo que se está realizando		✓	
Se verificó que la capacidad del voltaje del equipo es suficiente para el voltaje suministrado	✓		
Los riesgos identificados se encuentran controlados antes de iniciar la labor?	✓		

Descripción	SI	NO
Las tomas eléctricas cuentan con tomas industriales		✓
Los tableros y/o equipos están protegidos de alcance de agua	✓	
Se cuenta con el extintor adecuado, cerca al punto de trabajo	✓	
Se está utilizando EPP adecuados para la tarea	✓	
Las herramientas y/o equipos a utilizar son dielectricos?	✓	
El personal es apto e idoneo y calificado para realizar trabajos electricos?	✓	

5. VERIFICACIÓN DE MEDIDAS PARA TRABAJOS EN CALIENTE

Tipo de actividad a realizar:	Corte,pulido de metal:	✓	Soldadura		Perforacion con taladro	✓	Otros:

Lista de chequeo	SI	NO	N/A
El personal que realiza trabajo en caliente es competente y está autorizado?	✓		
El personal cuentya con los EPP adecuados para la tarea?	✓		
Los equipos de corte, soldadura y otros equipos utilizados se encuentran completos, sin escapes, con sus accesorios y en buen estado en general?	✓		
Se cuenta con extintor cerca al lugar de trabajo?	✓		
Se retiró o desalojó el área o aisló todo el material combustible	✓		

Lista de chequeo	SI	NO
Los portaelectrodos cuentan con soporte de manutención aislante		✓
Se retiró, desalojó el área o aisló todo el material combustible	✓	
Red eléctrica con toma de tierra	✓	
Los accesorios (cables, uniones, etc) están en buenas condiciones	✓	
El observador inspeccionó el área de trabajo 30 minutos despues de la actividad en caliente	✓	

6. VERIFICACIÓN DE MEDIDAS PARA TRABAJOS EN ALTURA

Lista de chequeo	SI	NO	N/A
Los riesgos identificados se encuentran controlados antes de iniciar labores?	✓		
El lugar donde se realizará la tarea tiene instalada la línea de vida o se cuenta con un punto de anclaje?	✓		
Las condiciones climáticas son favorables para realizar la labor?	✓		

Verificaciones	
Altura aproximada a trabajar:	3 mts
Menciona el tipo de acceso (Escalera tipo tijera o de extensión, carro cana	Escalera tijera

Se mantiene una distancia segura entre el trabajo y lineas o equipos electricos energizados minimo 90 centimetros?	✓		
El personal tiene certificación vigente de la seguridad social?	✓		
El sistema de anclaje se encuentra en buen estado?	✓		
El trabajo en alturas minimo lo van a realizar dos trabajadores o ejecutores.	✓		
Se cuenta con el plan de rescate claro y entendible?	✓		
Cuenta con un medio de comunicación disponible?	✓		
Se ha instalado señalización preventiva que delimite el área de trabajo (cinta, conos, señales tubulares o poli sombras).	✓		

Sistema de restricción, posicionamiento o detención de caidas a utilizar:

arnés de cuerpo completo: ✓ Eslinga de posicionamiento: ✓

Eslinga con absorbedor de impacto: Tie off o anclaje:

Nombre del AYUDANTE DE SEGURIDAD: Simeon Fernando Vivas Mendon

Coordinador de trabajo en alturas:

Nombre y Apellido	Cedula	Firma
Simeon Fernando Vivas	1065913019	Fernando Vivas
—	—	—

7.PLAN DE EMERGENCIAS.

Nombre y firma de quien activa el plan de emergencia: Simeon Fernando Vivas Mendon

8.FIRMA DEL EMISOR QUE AUTORIZA EL INICIO Y CIERRE DEL PERMISO DE TRABAJO

Nombres y apellidos:	Número de identificación	Firma - Inicio	Firma - Cierre
Carlos Alberto Orozco	1.074.144.470	Carlos B.	Carlos B.

9. AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

PERSONAL AUTORIZADO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Firma trabajador	✓	✓	✓	✓	✓		
Firma trabajador	Fernando Vivas	Fernando Vivas	Fernando Vivas	Fernando Vivas	Fernando Vivas		
Firma trabajador							
Firma trabajador							
Firma trabajador							
Firma coordinador de alturas	Fernando Vivas	Fernando Vivas	Fernando Vivas	Fernando Vivas	Fernando Vivas		
Firma lider de trabajo	✓	✓	✓	✓	✓		

Suspensión del trabajo:

9. FINALIZACIÓN DEL TRABAJO

PERSONAL AUTORIZADO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Firma trabajador	✓	✓	✓	✓	✓		
Firma trabajador	Fernando Vivas	Fernando Vivas	Fernando Vivas	Fernando Vivas	Fernando Vivas		
Firma trabajador							
Firma trabajador							
Firma trabajador							
Firma coordinador de alturas	Fernando Vivas	Fernando Vivas	Fernando Vivas	Fernando Vivas	Fernando Vivas		
Firma lider de trabajo	✓	✓	✓	✓	✓		

Creado por: Jenifer

Aprobado por: Lina María Giraldo Botero

UNION TEMPORAL EIT MEDELLIN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: RG-UTSIT-2025-06 Versión 1
	F-03 PERMISO DE ALTO RIESGO	Fecha: Septiembre 2025

Lugar de trabajo:	Medellin	Ciudad:	Medellin	Hora inicio:	8:00 Am
Fecha de inicio:	29-09-25	Fecha de cierre:	03-10-25	Hora final:	4:00 Pm

Descripción detallada del trabajo: Mantenimiento de la red semafonica

ELC: Eléctrico - CAL: Caliente - ALT: Altura

1. PERSONAL AUTORIZADO PARA TRABAJAR

Nombres y Apellidos	Número de identificación	Cargo	Trabajos en			Experiencia en el Trabajo (Si/No)	Firma (Comprendo los peligros y riesgos asociados al trabajo)
			ELC	CAL	ALT		
Marlin Gonzalez	1123409521	Auxiliar	✓	✓	✓	SI	Marlin G.
Moises David Reyes Amaya	1002500113	Auxiliar	✓	✓	✓	SI	MoisR.
Edwin david santos	1038810427	AUX electrico	✓	✓	✓	SI	Edwin
Carlos mario Gonzalez	1049894058	AUX	✓	✓	✓	SI	

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- [x] Casco de seguridad
- [x] Lentes de seguridad
- [x] Botas de seguridad
- [x] Botas dieléctricas
- [ ] Guantes de soldadura
- [ ] Guantes de maniobra
- [x] Barbiquejo
- [x] Arnés de cuerpo completo
- [ ] Otros

- [x] Tapaoidos / orejeras
- [ ] Careta de esmerilar
- [ ] Careta de soldar
- [ ] Mangas de soldar
- [ ] Delantal de soldar
- [ ] Escarpines / Polainas
- [ ] Mascarilla antipolvo
- [ ] Mascarilla vapores orgánicos

HERRAMIENTAS, EQUIPOS

- [x] Escaleras tipo tijera
- [ ] Andamios
- [ ] Polipasto
- [ ] Amoladora Esmeriladora
- [ ] Sierra circular
- [x] Carretilla
- [ ] Máq. soldar eléctrica
- [ ] Máq. de oxicorte
- [ ] Otros

- [x] Pala / pico
- [x] Martillo / comba
- [x] Puntas / cinceles
- [x] Taladro
- [x] Llaves / desarmadores
- [x] Extensiones eléctricas
- [x] Alicates / tenazas
- [x] Multitéster

PROTECCIÓN COLECTIVA

- [ ] Barandas
- [x] Conos / cachacos
- [ ] Señalización / letreros
- [x] Cintas de amarilla/malla de seguridad
- [ ] Mampara
- [ ] Cubiertas temporales
- [ ] Líneas de vida
- [ ] Luminarias / lámparas o reflectores
- [ ] Otros

3. VERIFICACIÓN DE CAPACITACIÓN Y ACCIONES PREVENTIVAS

Acciones preventivas	SI	NO	N/A	Acciones preventivas	SI	NO	N/A
Los trabajadores se encuentran bien de salud (Aptitud médica)	SI			Limpiar y organizar el área de trabajo	SI		
Se les explico a los trabajadores las actividades a realizar	SI			Delimitar, señalizar y aislar el área	SI		
Los trabajadores saben a quien llamar en caso de emergencia	SI			Herramientas y/o equipos se encuentran en buen estado y asegurados	SI		

4. VERIFICACIÓN DE MEDIDAS PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS

Descripción	SI	NO	N/A	Descripción	SI	NO	N/A
Se retiró o desalojó el área o aisló todo el material combustible	SI			Las tomas eléctricas cuentan con tomas industriales	SI		
Se corto la energía (Desenergizado del equipo) antes de empezar el trabajo	SI			Los tableros y/o equipos están protegidos de alcance de agua			N/A
Se ha hecho la respectiva puesta a tierra	SI			Se cuenta con el extintor adecuado, cerca al punto de trabajo		NO	
Hay cables aéreos cercanos al área de trabajo que se está realizando		-	N/A	Se está utilizando EPP adecuados para la tarea	SI		
Se verificó que la capacidad del voltaje del equipo es suficiente para el voltaje suministrado	SI			Las herramientas y/o equipos a utilizar son dielectricos?	SI		
Los riesgos identificados se encuentran controlados antes de iniciar la labor?	SI			El personal es apto e idoneo y calificado para realizar trabajos electricos?	SI		

5. VERIFICACIÓN DE MEDIDAS PARA TRABAJOS EN CALIENTE

Tipo de actividad a realizar: Corte,pulido de metal: [ ] Soldadura [ ] Perforacion con taladro [ ] Otros: _____

Lista de chequeo	SI	NO	N/A	Lista de chequeo	SI	NO	N/A
El personal que realiza trabajo en caliente es competente y está autorizado?	SI			Los portaelectrodos cuentan con soporte de manutención aislante			N/A
El personal cuentya con los EPP adecuados para la tarea?	SI			Se retiró, desalojó el área o aisló todo el material combustible	SI		
Los equipos de corte, soldadura y otros equipos utilizados se encuentran completos, sin escapes, con sus accesorios y en buen estado en general?	SI			Red eléctrica con toma de tierra			N/A
Se cuenta con extintor cerca al lugar de trabajo?		NO		Los accesorios (cables, uniones, etc) están en buenas condiciones	SI		
Se retiró o desalojó el área o aisló todo el material combustible	SI			El observador inspeccionó el área de trabajo 30 minutos despues de la actividad en caliente	SI		

6. VERIFICACIÓN DE MEDIDAS PARA TRABAJOS EN ALTURA

Lista de chequeo	SI	NO	N/A
Los riesgos identificados se encuentran controlados antes de iniciar labores?	SI		
El lugar donde se realizará la tarea tiene instalada la linea de vida o se cuenta con un punto de anclaje?	SI		
Las condiciones climáticas son favorables para realizar la labor?	SI		

Verificaciones	
Altura aproximada a trabajar:	AMS
Menciona el tipo de acceso (Escalera tipo tijera o de extensión, carro canasta,	escalera tipo tijera

Se mantiene una distancia segura entre el trabajo y lineas o equipos electricos energizados minimo 90 centimetros?	SI		
El personal tiene certificación vigente de la seguridad social?	SI		
El sistema de anclaje se encuentra en buen estado?	SI		
El trabajo en alturas mínimo lo van a realizar dos trabajadores o ejecutores.	SI		
Se cuenta con el plan de rescate claro y entendible?		NO	
Cuenta con un medio de comunicación disponible?	SI		
Se ha instalado señalización preventiva que delimite el área de trabajo (cinta, conos, señales tubulares o poli sombras).	SI		

Sistema de restricción, posicionamiento o detención de caidas a utilizar:

arnés de cuerpo completo: [X] Eslinga de posicionamiento: [X]
Eslinga con absorbedor de impacto: [ ] Tie off o anclaje: [ ]

Nombre del AYUDANTE DE SEGURIDAD: Martin Gonzalez

Coordinador de trabajo en alturas:

Nombre y Apellido	Cedula	Firma
Jeñifer Alfaro Miranda	1052982270	

7.PLAN DE EMERGENCIAS.

Nombre y firma de quien activa el plan de emergencia: Moises Reyes

8.FIRMA DEL EMISOR QUE AUTORIZA EL INICIO Y CIERRE DEL PERMISO DE TRABAJO

Nombres y apellidos:	Número de identificación	Firma - Inicio	Firma - Cierre
Carlos Alberto Diaz	1014444470		

9. AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

PERSONAL AUTORIZADO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Firma trabajador							
Firma trabajador							
Firma trabajador	Edwin	Edwin	Edwin	Carlos G.	Carlos G.		
Firma trabajador							
Firma trabajador							
Firma coordinador de alturas							
Firma lider de trabajo	Edwin	Edwin	Edwin	Martin G.	Martin G.		

Suspensión del trabajo:

9. FINALIZACIÓN DEL TRABAJO

PERSONAL AUTORIZADO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Firma trabajador							
Firma trabajador							
Firma trabajador	Edwin	Edwin	Edwin	Carlos G.	Carlos G.		
Firma trabajador							
Firma trabajador							
Firma coordinador de alturas							
Firma lider de trabajo	Edwin	Edwin	Edwin	Martin G.	Martin		

Creado por: Jenifer
Aprobado por: Lina Maria Giraldo Botero

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: RG-UTSIT-2025-06 Versión 1
	F-03 PERMISO DE ALTO RIESGO	Fecha: Septiembre 2025

Lugar de trabajo:	Medellin	Ciudad:	Medellin	Hora inicio:	6am
Fecha de inicio:	29/sep/2025	Fecha de cierre:	01-oct-25	Hora final:	4pm

Descripción detallada del trabajo: actividades de ampliacion y mantenimiento de la red de semaforos.

ELC: Eléctrico - CAL: Caliente - ALT: Altura

1. PERSONAL AUTORIZADO PARA TRABAJAR

Nombres y Apellidos	Número de identificación	Cargo	Trabajos en ELC	Trabajos en CAL	Trabajos en ALT	Experiencia en el Trabajo (Si/No)	Firma (Comprendo los peligros y riesgos asociados al trabajo)
William Marmia	98681775	Auxiliar	✓	✓	✓	Si	W - F
Carlos Mario Gonzalez	1049894058	Auxiliar	✓	✓	✓	Si	Carlos G.
Jhon suares	1047494355	Auxiliar	✓	✓	✓	Si	Jhon Suárez

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- ☑ Casco de seguridad
- ☑ Lentes de seguridad
- ☐ Botas de seguridad
- ☑ Botas dieléctricas
- ☐ Guantes de soldadura
- ☑ Guantes de maniobra
- ☑ Barbiquejo
- ☑ Arnés de cuerpo completo
- ☐ Otros _____
- ☑ Tapaoidos / orejeras
- ☑ Careta de esmerilar
- ☐ Careta de soldar
- ☐ Mangas de soldar
- ☐ Delantal de soldar
- ☐ Escarpines / Polainas
- ☑ Mascarilla antipolvo
- ☐ Mascarilla vapores orgánicos

HERRAMIENTAS, EQUIPOS

- ☑ Escaleras
- ☐ Andamios
- ☐ Polipasto
- ☐ Amoladora Esmeriladora
- ☐ Sierra circular
- ☐ Carretilla
- ☐ Máq. soldar eléctrica
- ☐ Máq. de oxicorte
- ☐ Otros _____
- ☑ Pala / pico
- ☑ Martillo / comba
- ☑ Puntas / cinceles
- ☑ Taladro
- ☑ Llaves / desarmadores
- ☑ Extensiones eléctricas
- ☑ Alicates / tenazas
- ☐ Multitéster

PROTECCIÓN COLECTIVA

- ☐ Barandas
- ☑ Conos / cachacos
- ☑ Señalización / letreros
- ☑ Cintas de amarilla/malla de seguridad
- ☐ Mampara
- ☐ Cubiertas temporales
- ☐ Líneas de vida
- ☐ Luminarias / lámparas o reflectores
- ☐ Otros _____

3. VERIFICACIÓN DE CAPACITACIÓN Y ACCIONES PREVENTIVAS

Acciones preventivas	SI	NO	N/A
Los trabajadores se encuentran bien de salud (Aptitud médica)	✓		
Se les explico a los trabajadores las actividades a realizar	✓		
Los trabajadores saben a quien llamar en caso de emergencia	✓		

Acciones preventivas	SI	NO	N/A
Limpiar y organizar el área de trabajo	✓		
Delimitar, señalizar y aislar el área	✓		
Herramientas y/o equipos se encuentran en buen estado y asegurados	✓		

4. VERIFICACIÓN DE MEDIDAS PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS

Descripción	SI	NO	N/A
Se retiró o desalojó el área o aisló todo el material combustible	✓		
Se corto la energía (Desenergizado del equipo) antes de empezar el trabajo	✓		
Se ha hecho la respectiva puesta a tierra	✓		
Hay cables aéreos cercanos al área de trabajo que se está realizando		✓	
Se verificó que la capacidad del voltaje del equipo es suficiente para el voltaje suministrado	✓		
Los riesgos identificados se encuentran controlados antes de iniciar la labor?	✓		

Descripción	SI	NO	N/A
Las tomas eléctricas cuentan con tomas industriales	✓		
Los tableros y/o equipos están protegidos de alcance de agua	✓		
Se cuenta con el extintor adecuado, cerca al punto de trabajo	✓		
Se está utilizando EPP adecuados para la tarea	✓		
Las herramientas y/o equipos a utilizar son dielectricos?	✓		
El personal es apto e idoneo y calificado para realizar trabajos electricos?	✓		

5. VERIFICACIÓN DE MEDIDAS PARA TRABAJOS EN CALIENTE

Tipo de actividad a realizar:	Corte,pulido de metal:	✓	Soldadura		Perforacion con taladro ✓	Otros:

Lista de chequeo	SI	NO	N/A
El personal que realiza trabajo en caliente es competente y está autorizado?	✓		
El personal cuentya con los EPP adecuados para la tarea?	✓		
Los equipos de corte, soldadura y otros equipos utilizados se encuentran completos, sin escapes, con sus accesorios y en buen estado en general?	✓		
Se cuenta con extintor cerca al lugar de trabajo?	✓		
Se retiró o desalojó el área o aisló todo el material combustible	✓		

Lista de chequeo	SI	NO	N/A
Los portaelectrodos cuentan con soporte de manutención aislante	✓		
Se retiró, desalojó el área o aisló todo el material combustible	✓		
Red eléctrica con toma de tierra	✓		
Los accesorios (cables, uniones, etc) están en buenas condiciones	✓		
El observador inspeccionó el área de trabajo 30 minutos despues de la actividad en caliente	✓		

6. VERIFICACIÓN DE MEDIDAS PARA TRABAJOS EN ALTURA

Lista de chequeo	SI	NO	N/A
Los riesgos identificados se encuentran controlados antes de iniciar labores?	✓		
El lugar donde se realizará la tarea tiene instalada la linea de vida o se cuenta con un punto de anclaje?	✓		
Las condiciones climáticas son favorables para realizar la labor?			

Verificaciones
Altura aproximada a trabajar: 4.5 mts
Menciona el tipo de acceso (Escalera tipo tijera o de extensión, carro canasta, Tijera

Se mantiene una distancia segura entre el trabajo y lineas o equipos electricos energizados minimo 90 centimetros?	Si			
El personal tiene certificación vigente de la seguridad social?	Si			
El sistema de anclaje se encuentra en buen estado?	Si			
El trabajo en alturas mínimo lo van a realizar dos trabajadores o ejecutores.	Si			
Se cuenta con el plan de rescate claro y entendible?	Si			
Cuenta con un medio de comunicación disponible?	Si			
Se ha instalado señalización preventiva que delimite el área de trabajo (cinta, conos, señales tubulares o poli sombras).	Si			

Sistema de restricción, posicionamiento o detención de caidas a utilizar:

arnés de cuerpo completo: [x] Eslinga de posicionamiento: [x]
Eslinga con absorbedor de impacto: [ ] Tie off o anclaje: [ ]

Nombre del AYUDANTE DE SEGURIDAD: Carlos Mario Gonzalez.

Coordinador de trabajo en alturas:

Nombre y Apellido	Cedula	Firma
Jenifer Altamirando	1052982270	

7.PLAN DE EMERGENCIAS.

Nombre y firma de quien activa el plan de emergencia: Carlos Mario Gonzalez Mora.

8.FIRMA DEL EMISOR QUE AUTORIZA EL INICIO Y CIERRE DEL PERMISO DE TRABAJO

Nombres y apellidos:	Número de Identificación	Firma - Inicio	Firma - Cierre
Carlos Alberto Drait	1017[illegible]70	Carlos b	Carlos b

9. AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

PERSONAL AUTORIZADO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Firma trabajador							
Firma trabajador	Carlos G.	Carlos G	Carlos G				
Firma trabajador	Jhon Jairo	Jhon Jairo	Jhon Jairo				
Firma trabajador							
Firma trabajador							
Firma coordinador de alturas							
Firma lider de trabajo	Carlos G.	Carlos G.	Carlos G.				

Suspensión del trabajo:

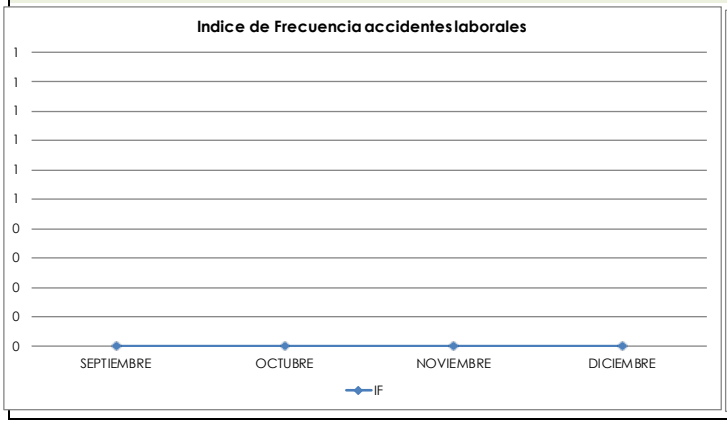
9. FINALIZACIÓN DEL TRABAJO

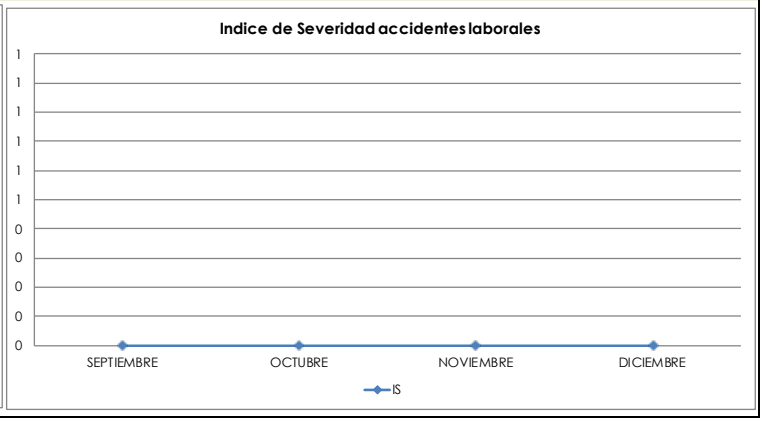
PERSONAL AUTORIZADO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Firma trabajador							
Firma trabajador	Carlos G	Carlos G.	Carlos G				
Firma trabajador	Jhon Jairo	Jhon Jairo	Jhon Jairo				
Firma trabajador							
Firma trabajador							
Firma coordinador de alturas							
Firma lider de trabajo	Carlos G	Carlos C.	Carlos G.				

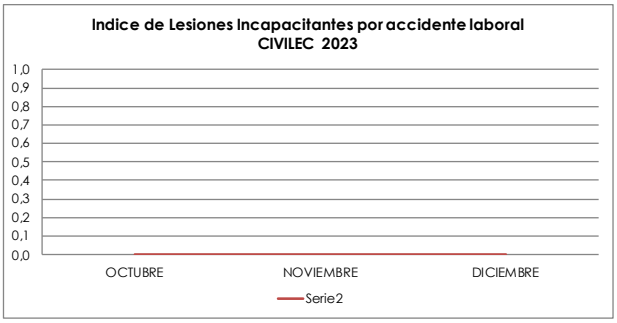
Creado por: Jenifer
Aprobado por: Lina Maria Giraldo Botero

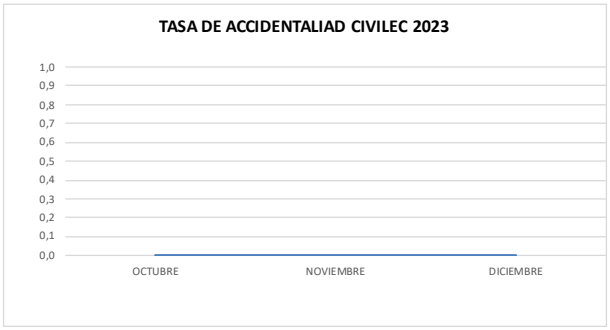
OBJETIVO:	Gestionar y controlar los peligros y riesgos		
MEDICIÓN			
FÓRMULA	IF = No. de casos reportados en el periodo x K(200.000) / Total Horas hombre trabajadas en el periodo	**NOMBRE DEL INDICADOR**	Índice de Frecuencia Accidentalidad
		META	100%
FÓRMULA	I.L.I= Indice de Frecuencia IF * Indice de Severidad IS / 1000	**NOMBRE DEL INDICADOR**	Indice de Severidad
		META	100%
FÓRMULA	I. S = No. de días perdidos por causa de ATEL durante el periodo 2016 x 100 / No. de Horas hombre trabajadas durante el periodo	**NOMBRE DEL INDICADOR**	Índice de Lesiones Incapacitantes
		META	100%
FÓRMULA	(N° AT / N° promedio de trabajadores)*100	**NOMBRE DEL INDICADOR**	Tasa de accidentalidad
		META	100%
FUENTE DE DATOS	Caracterización AT	**RESPONSABLE**	Coordinadora SG-SST
		FRECUENCIA DE LA MEDICIÓN	Mensual
SEGUIMIENTO	**AÑO**		2024

MES	N° ACCIDENTES			N° TRABAJADORES	DIAS DE INCAP.	DIAS PRORROGA	TOTAL DIAS INCAP.	DIAS CARGADOS	TOTAL DIAS TRABAJADOS	TOTAL HORAS EXTRAS	HORAS HOMBRE TRABAJADAS	INDICES			
	CI	SI	TOTAL									IF	IS	ILI	TASA DE ACCIDENTALIDAD
SEPTIEMBRE	0	0	0	12	0				24		2.304	0	0	0,0	0,0
OCTUBRE	0	0	0	21	0				24		4.032	0	0	0,0	0,0
NOVIEMBRE	0	0	0	0	0				24		0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
DICIEMBRE	0	0	0	0	0				22		0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
2025	**0**	**0**	**0**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**70**	**0**	**4.032**	**0**	**0**	**0,00**	**0,00**



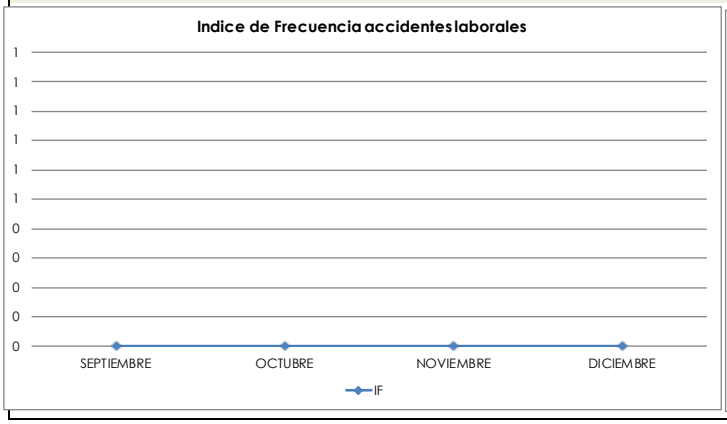


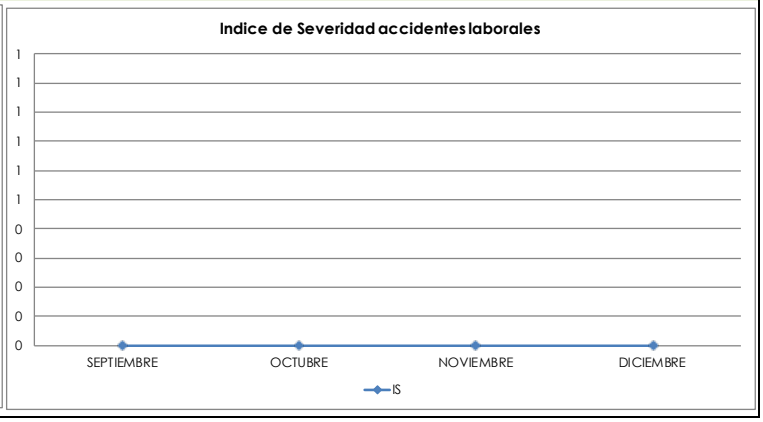


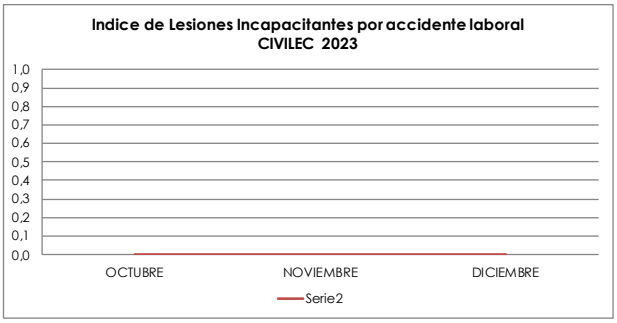


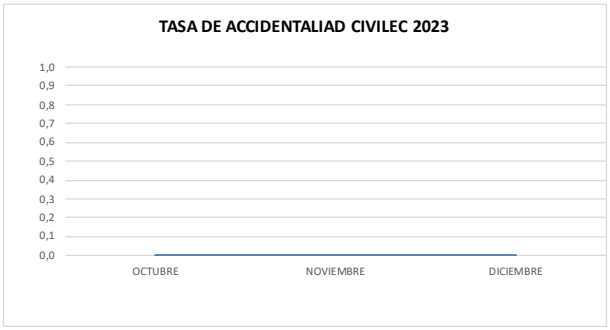
OBJETIVO:	Gestionar y controlar los peligros y riesgos		
MEDICIÓN			
FÓRMULA	IF = No. de casos reportados en el periodo x K(200.000) / Total Horas hombre trabajadas en el periodo	**NOMBRE DEL INDICADOR**	Índice de Frecuencia Accidentalidad
		META	100%
FÓRMULA	I.L.I= Indice de Frecuencia IF * Indice de Severidad IS / 1000	**NOMBRE DEL INDICADOR**	Indice de Severidad
		META	100%
FÓRMULA	I. S = No. de días perdidos por causa de ATEL durante el periodo 2016 x 100 / No. de Horas hombre trabajadas durante el periodo	**NOMBRE DEL INDICADOR**	Índice de Lesiones Incapacitantes
		META	100%
FÓRMULA	(N° AT / N° promedio de trabajadores)*100	**NOMBRE DEL INDICADOR**	Tasa de accidentalidad
		META	100%
FUENTE DE DATOS	Caracterización AT	**RESPONSABLE**	Coordinadora SG-SST
		FRECUENCIA DE LA MEDICIÓN	Mensual
SEGUIMIENTO	**AÑO**		2024

MES	N° ACCIDENTES			N° TRABAJADORES	DIAS DE INCAP.	DIAS PRORROGA	TOTAL DIAS INCAP.	DIAS CARGADOS	TOTAL DIAS TRABAJADOS	TOTAL HORAS EXTRAS	HORAS HOMBRE TRABAJADAS	INDICES			
	CI	SI	TOTAL									IF	IS	ILI	TASA DE ACCIDENTALIDAD
SEPTIEMBRE	0	0	0	12	0				24		2.304	0	0	0,0	0,0
OCTUBRE	0	0	0	21	0				24		4.032	0	0	0,0	0,0
NOVIEMBRE	0	0	0	0	0				24		0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
DICIEMBRE	0	0	0	0	0				22		0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
2025	**0**	**0**	**0**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**70**	**0**	**4.032**	**0**	**0**	**0,00**	**0,00**





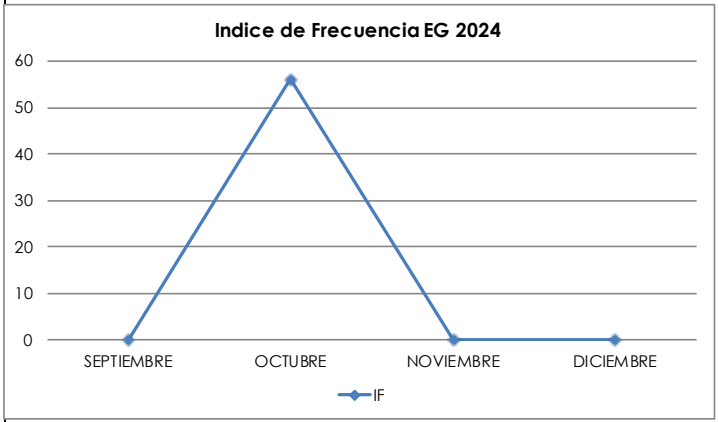


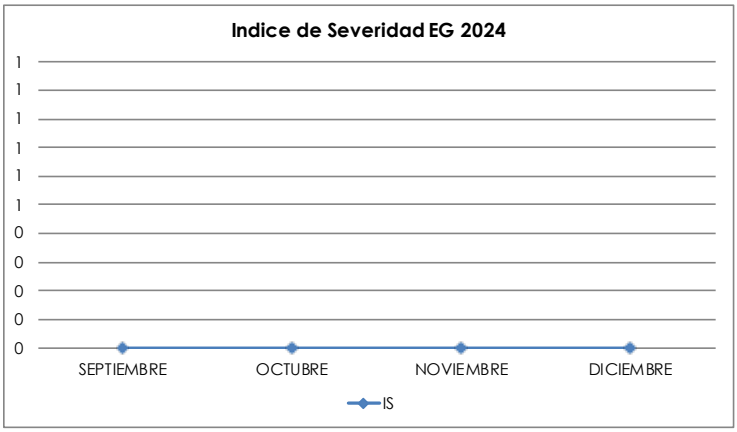


OBJETIVO:	Gestionar y controlar los peligros y riesgos		
MEDICIÓN			
FÓRMULA	EL= N° casos nuevos de Enfermedad Laboral en año / Nº de Incidentes reportados	**NOMBRE DEL INDICADOR**	Índice de Frecuencia Enfermedad general
		META	100%
FÓRMULA	I. S = No. de días perdidos por causa de ATEL durante el periodo x 100 / No. de Horas hombre trabajadas durante el periodo	**NOMBRE DEL INDICADOR**	Indice de Severidad
		META	100%
FUENTE DE DATOS	Caracterización EG	**RESPONSABLE**	Coordinadora SG-SST
		FRECUENCIA DE LA MEDICIÓN	Mensual

SEGUIMIENTO — **AÑO: 2023**

MES	No TRABAJADORES INCAPACITADOS	N° TRABAJADORES	DIAS DE INCAP.	DIAS PRORROGA	TOTAL DIAS INCAP.	DIAS CARGADOS	TOTAL DIAS TRABAJADOS	TOTAL HORAS EXTRAS	HORAS HOMBRE TRABAJADAS	INDICES	
										IF	IS
SEPTIEMBRE	0	12	0	0	0	0	25	240	2.640	0	0
OCTUBRE	1	21	2	0	0	0	24	240,0	4.272	56	0
NOVIEMBRE			2	0	0	0	24	240,0	240	0	0
DICIEMBRE			3	0	0	0	22	240,0	240	0	0
2025	**1**	**17**	**7**	**0**	**0**	**0**	**95**	**960**	**7.392**	**32**	**0**





MINISTERIO DEL TRABAJO	PROCESO INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL FORMATO CONSTATACIÓN DE VINCULACIÓN DE TRABAJADORES EN SITUACION DE DISCAPACIDAD	Código: IVC-PD-05-AN-01-F-02 Versión: 4.0 Fecha: Marzo 09 de 2022 Página 1 de 1

LA SUSCRITA COORDINADORA DEL GRUPO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO Y TRÁMITES DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL DEL VALLE DEL CAUCA

A QUIEN INTERESE
HACE CONSTAR:

Que, realizado el examen de la documentación acreditada por el peticionario, en relación con la solicitud de expedición del **Certificado de Vinculación de Trabajadores con Discapacidad**, se evidencia lo siguiente:

RADICADO:	13EE2025717600100020065
FECHA RADICADO:	24-10-2025
NOMBRE - RAZÓN SOCIAL:	SOLUTRAFFIC INGENIERÍA SAS
IDENTIFICACIÓN:	900.564.496-4

A. NÚMERO TOTAL DE TRABAJADORES:	9
B. NÚMERO DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD: *Numeral 2 del Artículo 2.2.1.2.4.2.6 del Decreto 1082 de 2015 (Puntaje adicional)*	1
C. NÚMERO DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD CON POR LO MENOS UN (1) AÑO DE VINCULACIÓN O DESDE EL MOMENTO DE LA CONSTITUCIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA CUANDO ESTA ES INFERIOR A UN (1) AÑO ACREDITADOS CON CERTIFICADO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL: *Literal a Articulo 24 Ley 361 de 1997* *Artículos 2.2.1.2.4.2.8 y 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1082 de 2015 (Factores de desempate)*	0
D. PORCENTAJE DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD CON POR LO MENOS UN (1) AÑO DE VINCULACIÓN O DESDE EL MOMENTO DE LA CONSTITUCIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA CUANDO ESTA ES INFERIOR A UN (1) AÑO: *(C / A) x 100 - Escribir el porcentaje con dos decimales.*	0

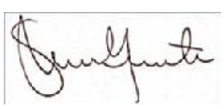
ADVERTENCIA: Recuerde que, en caso de ser beneficiado con puntajes adicionales y/o del sistema de preferencias en algún proceso de licitación pública, concurso de méritos, adjudicación y celebración de contratos, el número de trabajadores con discapacidad que dio lugar a la obtención al beneficio verificado por esta Dirección Territorial, deberá mantenerse como mínimo por un lapso igual al termino de ejecución del contrato.
Corresponderá a la Entidad o Empresa contratante verificar lo antes señalado, por lo cual, el contratista deberá aportar la documentación que le sea solicitada y que acredite el cumplimiento de lo establecido, conforme con lo establecido en los artículos 2.2.1.2.4.2.7 y 2.2.1.2.4.2.17 (numeral 3) del Decreto 1082 de 2015.

El Ministerio del Trabajo ejercerá la Inspección, Vigilancia y Control en los asuntos de su competencia.

OBSERVACIONES: ……..
……

La vigencia de la presente constancia es de Seis (6) Meses contados a partir de la fecha de expedición y para su validez se debe dar estricto cumplimiento al artículo 2.2.1.2.4.2.7 del Decreto 1082 de 2015

Dada en Santiago de Cali, a los seis (6) días del mes de Noviembre del Año Dos Mil Veinticinco (2025).



SOLY ACOSTA
Coordinadora del Grupo de Atención al Ciudadano y Trámites



Verificó y Elaboró: Leydy L.
Revisó/Aprobó: Soly A.
https://mintrabajocol-my.sharepoint.com/personal/llondono_mintrabajo_gov_co/Documents/Escritorio/LJLR - SOLUTRAFFIC INGENIERIA SAS - CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD - copia.docx

SERVICIVIL S.A.S.

800.147.909-3

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

ADMINISTRACION

NOMBRE	**ANGEL DE JESUS NIÑO CASTRO**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.099.363.748 CODIGO **A004**	1-sep-25	15-sep-25
CARGO	**CONDUCTOR**		
SALARIO BASICO:	**$47.450**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
SALARIO BASICO		15,0	$711.750	PENSION	$28.470
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$28.470
	HORAS 75%				
	HORAS 125%				
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$100.000		
SUBTOTALES			$811.750		$56.940

FIRMA y CEDULA Angel Niño 1.099.363.748	TOTAL A PAGAR **$754.810**

SERVICIVIL S.A.S.
800.147.909-3
DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

ADMINISTRACION

NOMBRE	**ANGEL DE JESUS NIÑO CASTRO**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.099.363.748 CODIGO **A004**	1-oct-25	15-oct-25
CARGO	**CONDUCTOR**		
SALARIO BASICO:	**$47.450**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
SALARIO BASICO		15,0	$711.750	PENSION	$28.470
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$28.470
	HORAS 75%				
	HORAS 125%				
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$100.000		
SUBTOTALES			$811.750		$56.940

FIRMA y CEDULA Angel Niño 1.099.363.748	TOTAL A PAGAR **$754.810**

SERVICIVIL S.A.S.
800.147.909-3
DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

ADMINISTRACION

NOMBRE	**ANGEL DE JESUS NIÑO CASTRO**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.099.363.748 CODIGO **A004**	16-sep-25	30-sep-25
CARGO	**CONDUCTOR**		
SALARIO BASICO:	**$47.450**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
SALARIO BASICO		15,0	$711.750	PENSION	$28.470
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$28.470
	HORAS 75%				
	HORAS 125%				
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$100.000		
SUBTOTALES			$811.750		$56.940
FIRMA y CEDULA	Angel Niño 1.099.363.748			**TOTAL A PAGAR**	**$754.810**

SERVICIVIL S.A.S.
800.147.909-3
DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

ADMINISTRACION

NOMBRE	**ANGEL DE JESUS NIÑO CASTRO**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.099.363.748 CODIGO **A004**	16-oct-25	31-oct-25
CARGO	**CONDUCTOR**		
SALARIO BASICO:	**$47.450**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
SALARIO BASICO		16,0	$759.200	PENSION	$30.368
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$30.368
	HORAS 75%				
	HORAS 125%				
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$106.667		
SUBTOTALES			$865.867		$60.736

FIRMA y CEDULA Angel Niño 1.099.363.748

TOTAL A PAGAR **$805.131**

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	800147909-3	SERVICIVIL SAS		Dg 62 43 151	3125486349	servicivil_ltda@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	OPERADORES MA	06	SANTANDER	BARRANCABERMEJA		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	07/11/2025	91304590	$441.400	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	57.000	0		0		0	1	100	0	57.100	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	227.800	0	0	0	0	1	200	0	228.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	99.100				99.100	1	100	99.200			991	99.200	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF38	Cafaba	890270275-5	57.000	1	100	57.100	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	1	0	0	0
ICBF				
0	1	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	57.000	57.100
Pensión	1	227.800	228.000
Riesgos Laborales	1	99.100	99.200
CCF	1	57.000	57.100
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	440.900	441.400

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	800147909-3	SERVICIVIL SAS		Dg 62 43 151	3125486349	servicivil_ltda@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	OPERADORES MA	06	SANTANDER	BARRANCABERMEJA		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	07/11/2025	91304590	$441.400	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1099363748	NIÑO CASTRO ANGEL DE JESUS	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS005	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF38	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

REPORTE RESUMEN DE PAGO

Información básica de la planilla

Empresa:	SERVICIVIL SAS	**NIT:**	800147909
Tipo Planilla:	E	**Periodo liquidación Pensiones:**	octubre 2025
Sucursal o Dependencia:	OPERADORES MAQUINARIA	**Periodo liquidación Salud:**	noviembre 2025
Número de Radicación:	91304590	**Total a pagar:**	$441,400
Fecha de vencimiento:	06/11/2025	**Total de empleados:**	1
Fecha de Pago:	07/11/2025	**Número de Administradoras:**	4

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Medio de Pago:**	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCOLOMBIA	**Número Autorización:**	1912198187
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

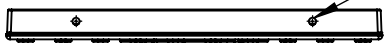
Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
14-4	860002183	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1		$0	$99,200
230301	800224808	Porvenir	1		$0	$228,000
CCF38	890270275	Cafaba Caja de Compensacion Fliar	1		$0	$57,100
EPS005	800251440	Sanitas EPS	1		$0	$57,100
						$441,400

***Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos.**

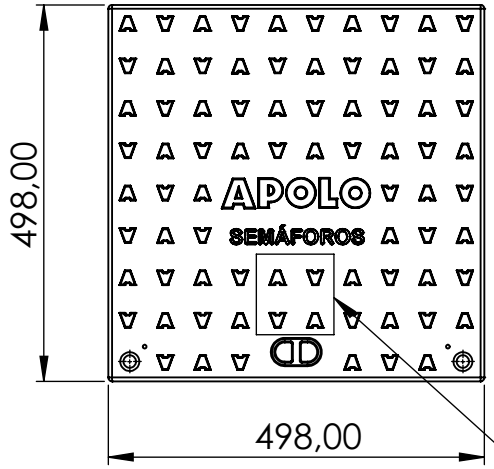
Le informamos que el pago de la planilla No. 91304590, fue posterior a la fecha límite establecida en el Decreto 1670 de 2007. Sin embargo, para las administradoras el recibir el aporte no implica que esté aceptando o se esté allanando a la mora, ya que la Ley establece la obligatoriedad de recibirlo, al igual que para los empleadores y aportantes la obligación de cotizar oportunamente, lo que permite el reconocimiento de las prestaciones económicas (Incapacidades, Licencias de Maternidad y Paternidad), evitando además, el recobro al empleador o trabajador independiente de los servicios prestados durante el periodo de pago extemporáneo.

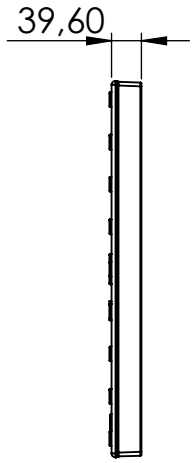
Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

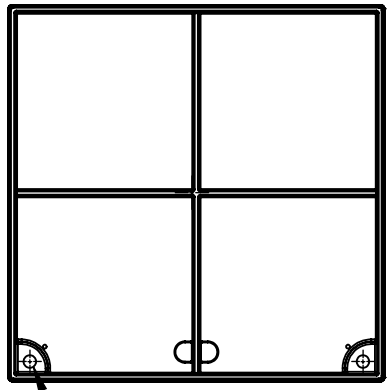
Agujeros de sello igual
a las usadas actualmente



Peso aproximado
de la tapa en HD
19kg







Espacio
para marcacion

Tornillo M16



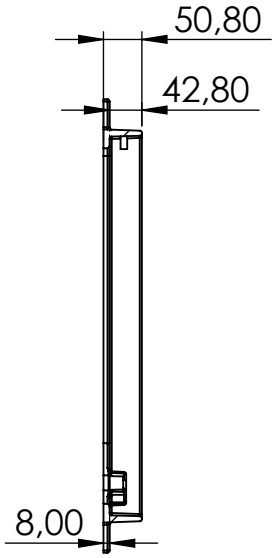
APOLO

BICA

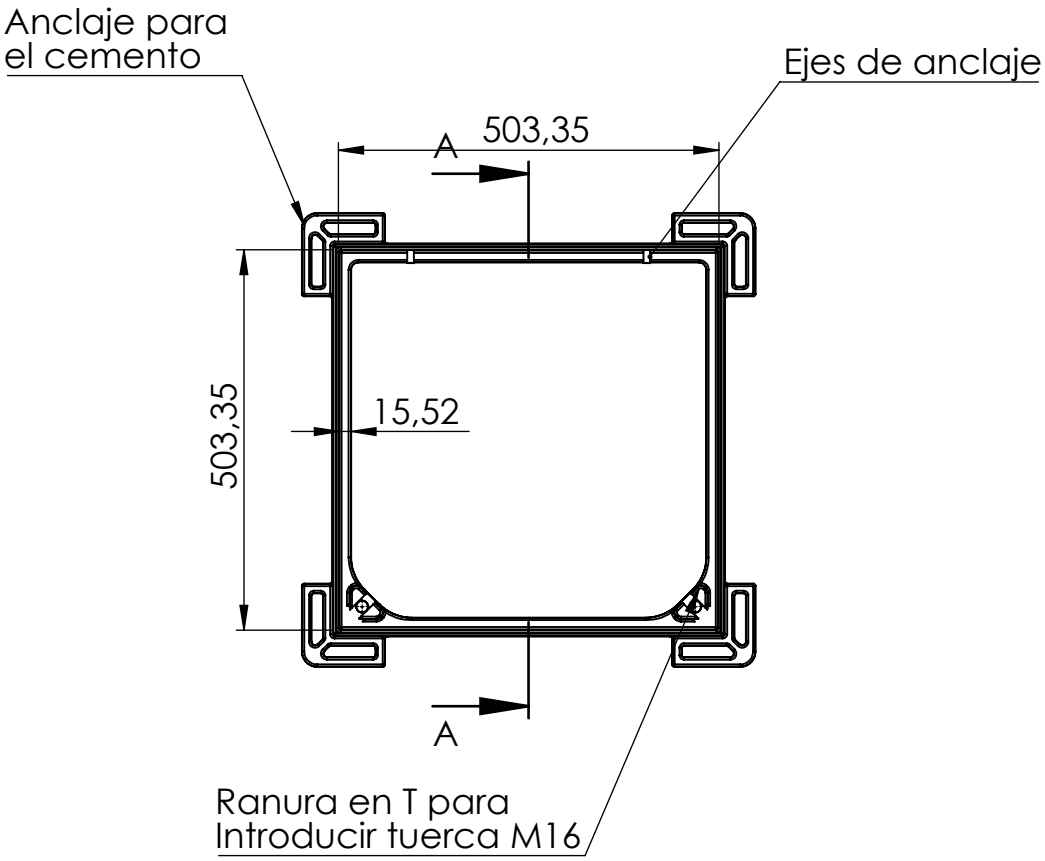
SI NO SE INDICA LO CONTRARIO:
LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM
ACABADO SUPERFICIAL:
TOLERANCIAS:
LINEAL: ±0.20
ANGULAR: ±0.2
REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS

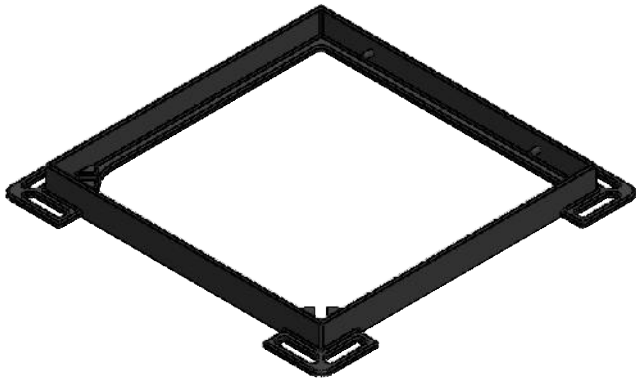
La información contenida en este plano no puede ser usada ni reproducida sin autorización escrita.

PIEZA: Tapa cuadrada 50x50					
EQUIPO			REVISIÓN	MODIFICACIONES	FIRMA / FECHA
			DIBUJÓ: JUAN ESTEBAN ARISTIZABAL G		
MATERIAL: Hierro ductil		TRATAMIENTO	DISEÑÓ:		
			APROBÓ:		
ESCALA: 1:1	UNIDADES: mm	FORMATO: A4	PESO: 19 kg	CANTIDAD: -	
SISTEMA	FECHA: 21/02/2023	PLANO: 1 de 3	CÓDIGO		



SECCIÓN A-A





APOLO

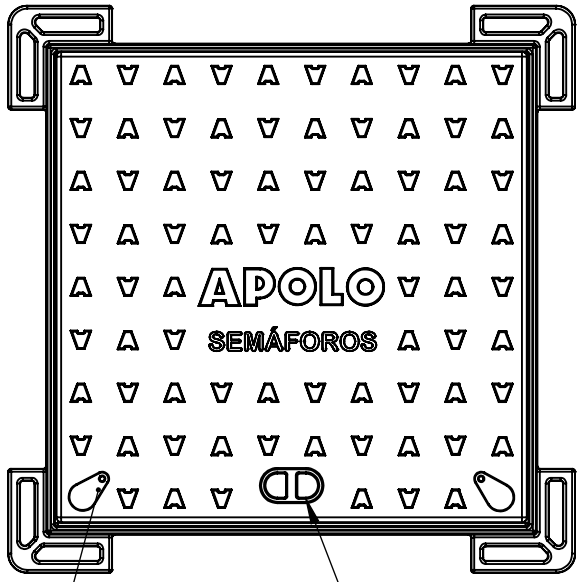
BICA

SI NO SE INDICA LO CONTRARIO:
LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM
ACABADO SUPERFICIAL:
TOLERANCIAS:
LINEAL: ±0.20
ANGULAR: ±0.2
REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS

La información contenida en este plano no puede ser usada ni reproducida sin autorización escrita.

PIEZA: Marco tapa cuadrada					
EQUIPO			REVISIÓN	MODIFICACIONES	FIRMA / FECHA
			DIBUJÓ: JUAN ESTEBAN ARISTIZABAL G		
MATERIAL: Hierro ductil		TRATAMIENTO	DISEÑÓ:		
			APROBÓ:		
ESCALA: 1:1	UNIDADES: mm	FORMATO: A4	PESO	CANTIDAD: -	
SISTEMA	FECHA: 01/04/2025	PLANO: 2 de 3	CÓDIGO		





Tapones para evitar suciedad en tornillos

Ranura para operacion y apertura de la tapa

APOLO

BICA

SI NO SE INDICA LO CONTRARIO:
LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM
ACABADO SUPERFICIAL:
TOLERANCIAS:
LINEAL: ±0.20
ANGULAR: ±0.2
REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS

La información contenida en este plano no puede ser usada ni reproducida sin autorización escrita.

PIEZA: Ensamble tapa y marco					
EQUIPO			REVISIÓN	MODIFICACIONES	FIRMA / FECHA
			DIBUJÓ: JUAN ESTEBAN ARISTIZABAL G		
MATERIAL: Hierro ductil		TRATAMIENTO	DISEÑÓ:		
			APROBÓ:		
ESCALA: 1:1	UNIDADES: mm	FORMATO: A4	PESO	CANTIDAD: -	
SISTEMA	FECHA: 01/04/2025	PLANO: 3 de 3	CÓDIGO		

PAGOSIMPLE | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2025-10-10, 02:51:30 PM **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 1076354304

Periodo Cotización 202509 **Periodo Servicio** 202510

Cliente:

PAGADA 2025-10-10

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	SOLUTRAFFIC INGENIERIA S A S				
Documento	NI 900564496	**Dirección**	CR 19A #15 A - 41		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	4893017		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL	**Total Afiliados**	1
Ciudad	CALI	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA		
Representante Legal	RUIZ QUINTERO JUAN CARLOS	**Identificación**	CC 13890310		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1020837485		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	00					DUARTE RUIZ MARIA DE LOS ANGELES	11001000 - 11	000000001	BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																					Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	30	30			F	$ 1.752.000	25-14		16 %	$ 1.752.000	$ 280.400	$ 0	$ 0	EPS005		4 %	$ 1.752.000	$ 70.100	$ 0	14-25	1	0,522 %	$ 1.752.000	$ 9.200	CCF22	4 %	$ 1.752.000	$ 70.100	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
COLPENSIONES	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	EPS SANITAS	COLMENA VIDA Y RIESGOS	COLSUBSIDIO	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 280.400	$ 0	$ 0	$ 70.100	$ 9.200	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 429.800

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

PAGOSIMPLE | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2025-10-10, 02:51:30 PM **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 1076354304

Periodo Cotización 202509 **Periodo Servicio** 202510

Cliente:

PAGADA 2025-10-10

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	SOLUTRAFFIC INGENIERIA S A S				
Documento	NI 900564496	**Dirección**	CR 19A #15 A - 41		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	4893017		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL	**Total Afiliados**	1
Ciudad	CALI	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA		
Representante Legal	RUIZ QUINTERO JUAN CARLOS	**Identificación**	CC 13890310		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1144190459		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	00					MORIANO POLINDARA ANGIE TATIANA	76892000 - 76	000000001	VALLE DEL CAUCA

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																					**Extranjero**	**Tipo salario**	**Salario**	**Pensión**							**Salud**						**Riesgos**					**Caja**				**Parafiscales**			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				**Código AFP**	**Código Tras. AFP**	**Tarifa AFP**	**IBC**	**Total Aporte AFP**	**Total Aporte FSP**	**Total Aporte FSPS**	**Código EPS**	**Código Tras. EPS**	**Tarifa EPS**	**IBC EPS**	**Aporte Salud**	**Aporte UPC**	**Código ARL**	**Clase Riesgo**	**Tarifa ARL**	**IBC ARL**	**Aporte Riesgos**	**Código CCF**	**Tarifa CCF**	**IBC CCF**	**Aporte Caja**	**Tarifa SENA**	**Aporte SENA**	**Tarifa ICBF**	**Aporte ICBF**
															0	30	30	30	30			F	$ 4.000.000	230301		16 %	$ 4.000.000	$ 640.000	$ 0	$ 0	EPS010		4 %	$ 4.000.000	$ 160.000	$ 0	14-25	1	0,522 %	$ 4.000.000	$ 20.900	CCF57	4 %	$ 4.000.000	$ 160.000	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
PORVENIR	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	EPS SURA	COLMENA VIDA Y RIESGOS	COMFANDI	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 640.000	$ 0	$ 0	$ 160.000	$ 20.900	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 980.900

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	800147909-3	SERVICIVIL SAS		Dg 62 43 151	3125486349	servicivil_ltda@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	OPERADORES MA	06	SANTANDER	BARRANCABERMEJA		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	07/11/2025	91304590	$441.400	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	57.000	0		0		0	1	100	0	57.100	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	227.800	0	0	0	0	1	200	0	228.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	99.100				99.100	1	100	99.200			991	99.200	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF38	Cafaba	890270275-5	57.000	1	100	57.100	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	1	0	0	0
ICBF				
0	1	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	57.000	57.100
Pensión	1	227.800	228.000
Riesgos Laborales	1	99.100	99.200
CCF	1	57.000	57.100
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	440.900	441.400

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	800147909-3	SERVICIVIL SAS		Dg 62 43 151	3125486349	servicivil_ltda@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	OPERADORES MA	06	SANTANDER	BARRANCABERMEJA		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	07/11/2025	91304590	$441.400	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1099363748	NIÑO CASTRO ANGEL DE JESUS	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS005	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF38	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

REPORTE RESUMEN DE PAGO

Información básica de la planilla

Empresa:	SERVICIVIL SAS	**NIT:**	800147909
Tipo Planilla:	E	**Periodo liquidación Pensiones:**	octubre 2025
Sucursal o Dependencia:	OPERADORES MAQUINARIA	**Periodo liquidación Salud:**	noviembre 2025
Número de Radicación:	91304590	**Total a pagar:**	$441,400
Fecha de vencimiento:	06/11/2025	**Total de empleados:**	1
Fecha de Pago:	07/11/2025	**Número de Administradoras:**	4

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Medio de Pago:**	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCOLOMBIA	**Número Autorización:**	1912198187
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
14-4	860002183	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1		$0	$99,200
230301	800224808	Porvenir	1		$0	$228,000
CCF38	890270275	Cafaba Caja de Compensacion Fliar	1		$0	$57,100
EPS005	800251440	Sanitas EPS	1		$0	$57,100
						$441,400

***Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos.**

Le informamos que el pago de la planilla No. 91304590, fue posterior a la fecha límite establecida en el Decreto 1670 de 2007. Sin embargo, para las administradoras el recibir el aporte no implica que esté aceptando o se esté allanando a la mora, ya que la Ley establece la obligatoriedad de recibirlo, al igual que para los empleadores y aportantes la obligación de cotizar oportunamente, lo que permite el reconocimiento de las prestaciones económicas (Incapacidades, Licencias de Maternidad y Paternidad), evitando además, el recobro al empleador o trabajador independiente de los servicios prestados durante el periodo de pago extemporáneo.

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901979396-1	UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN	DIAGONAL 62 43 151	3125486349	uniontemporalsitmedellin@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	ADMINISTRATIVO 03	ANTIOQUIA	MEDELLÍN		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	07/11/2025	91306009	$1.098.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	178.000	0		0		0	0	0	0	178.000	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	178.000	0		0		0	0	0	0	178.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	455.600	0	0	0	0	0	0		455.600	2

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	29.800				29.800	0	0	29.800			298	29.800	2

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF04	Comfama	890900841-9	114.000	0	0	114.000	2

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
57.000	0	0	57.000	2
ICBF				
85.600	0	0	85.600	2
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	2	356.000	356.000
Pensión	1	455.600	455.600
Riesgos Laborales	1	29.800	29.800
CCF	1	114.000	114.000
ESAP	0	0	0
ICBF	1	85.600	85.600
MEN	0	0	0
SENA	1	57.000	57.000
TOTALES	7	1.098.000	1.098.000

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901979396-1	UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN		DIAGONAL 62 43 151	3125486349	uniontemporalsitmedellin@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SUCURSAL	B – menos de 200 c	ADMINISTRATIVO	03	ANTIOQUIA	MEDELLÍN	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	07/11/2025	91306009	$1.098.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1098701110	CARO TRUJILLO OSCAR RAUL	1	0			N	X																230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	178.000	14-4	1.423.500	2	14.900	CCF04	1.423.500	57.000	1.423.500	28.500	42.800	0	0
2	CC	1098736267	TRUJILLO VANEGAS JORGE LUIS	1	0			N	X																230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS005	1.423.500	178.000	14-4	1.423.500	2	14.900	CCF04	1.423.500	57.000	1.423.500	28.500	42.800	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901979396-1	UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN	DIAGONAL 62 43 151	3125486349	uniontemporalsitmedellin@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	ADMINISTRATIVO 03	ANTIOQUIA	MEDELLÍN		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	07/11/2025	91306009	$1.098.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	178.000	0		0		0	0	0	0	178.000	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	178.000	0		0		0	0	0	0	178.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	455.600	0	0	0	0	0	0		455.600	2

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	29.800				29.800	0	0	29.800			298	29.800	2

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF04	Comfama	890900841-9	114.000	0	0	114.000	2

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
57.000	0	0	57.000	2
ICBF				
85.600	0	0	85.600	2
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	2	356.000	356.000
Pensión	1	455.600	455.600
Riesgos Laborales	1	29.800	29.800
CCF	1	114.000	114.000
ESAP	0	0	0
ICBF	1	85.600	85.600
MEN	0	0	0
SENA	1	57.000	57.000
TOTALES	7	1.098.000	1.098.000

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901979396-1	UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN		DIAGONAL 62 43 151	3125486349	uniontemporalsitmedellin@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SUCURSAL	B – menos de 200 c	ADMINISTRATIVO	03	ANTIOQUIA	MEDELLÍN	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	07/11/2025	91306009	$1.098.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1098701110	CARO TRUJILLO OSCAR RAUL	1	0			N	X																230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	178.000	14-4	1.423.500	2	14.900	CCF04	1.423.500	57.000	1.423.500	28.500	42.800	0	0
2	CC	1098736267	TRUJILLO VANEGAS JORGE LUIS	1	0			N	X																230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS005	1.423.500	178.000	14-4	1.423.500	2	14.900	CCF04	1.423.500	57.000	1.423.500	28.500	42.800	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

REPORTE RESUMEN DE PAGO

Información básica de la planilla

Empresa:	UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN	**NIT:**	901979396
Tipo Planilla:	E	**Periodo liquidación Pensiones:**	octubre 2025
Sucursal o Dependencia:	ADMINISTRATIVOS	**Periodo liquidación Salud:**	noviembre 2025
Número de Radicación:	91306009	**Total a pagar:**	$1,098,000
Fecha de vencimiento:	26/11/2025	**Total de empleados:**	2
Fecha de Pago:	07/11/2025	**Número de Administradoras:**	7

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Medio de Pago:**	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCOLOMBIA	**Número Autorización:**	1912297540
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
14-4	860002183	Seguros de Vida Colpatria S.A.	2		$0	$29,800
230301	800224808	Porvenir	2		$0	$455,600
CCF04	890900841	Comfama Caja de Compensacion Fliar	2		$0	$114,000
EPS005	800251440	Sanitas EPS	1		$0	$178,000
EPS037	900156264	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	1		$0	$178,000
PAICBF	899999239	ICBF Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	2		$0	$85,600
PASENA	899999034	SENA	2		$0	$57,000
						$1,098,000

***Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos.**

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

REPORTE RESUMEN DE PAGO

Información básica de la planilla

Empresa:	UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN	**NIT:**	901979396
Tipo Planilla:	E	**Periodo liquidación Pensiones:**	octubre 2025
Sucursal o Dependencia:	ADMINISTRATIVOS	**Periodo liquidación Salud:**	noviembre 2025
Número de Radicación:	91306009	**Total a pagar:**	$1,098,000
Fecha de vencimiento:	26/11/2025	**Total de empleados:**	2
Fecha de Pago:	07/11/2025	**Número de Administradoras:**	7

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Medio de Pago:**	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCOLOMBIA	**Número Autorización:**	1912297540
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
14-4	860002183	Seguros de Vida Colpatria S.A.	2		$0	$29,800
230301	800224808	Porvenir	2		$0	$455,600
CCF04	890900841	Comfama Caja de Compensacion Fliar	2		$0	$114,000
EPS005	800251440	Sanitas EPS	1		$0	$178,000
EPS037	900156264	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	1		$0	$178,000
PAICBF	899999239	ICBF Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	2		$0	$85,600
PASENA	899999034	SENA	2		$0	$57,000
						$1,098,000

***Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos.**

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901979396-1	UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN		DIAGONAL 62 43 151	3125486349	uniontemporalsitmedellin@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SUCURSAL	B – menos de 200 c	OPERATIVOS	02	ANTIOQUIA	MEDELLÍN	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					7	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-10	2025-09	E	09/10/2025	90325416	$4.235.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	301.900	0		0		0	0	0	0	301.900	2
EPS010	EPS Sura	800088702-2	412.500	0		0		0	0	0	0	412.500	3
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	476.400	0		0		0	0	0	0	476.400	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	750.600	0	0	0	0	0	0		750.600	3
230301	Porvenir	800224808-8	325.600	0	0	0	0	0	0		325.600	2
231001	Colfondos	800227940-6	201.600	0	0	0	0	0	0		201.600	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	246.400	0	0	0	0	0	0		246.400	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	663.200				663.200	0	0	663.200			6.632	663.200	7

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF03	Comfenalco Antioquia	890900842-6	381.100	0	0	381.100	7

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
190.600	0	0	190.600	7
ICBF				
285.900	0	0	285.900	7
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	3	1.190.800	1.190.800
Pensión	4	1.524.200	1.524.200
Riesgos Laborales	1	663.200	663.200
CCF	1	381.100	381.100
ESAP	0	0	0
ICBF	1	285.900	285.900
MEN	0	0	0
SENA	1	190.600	190.600
TOTALES	11	4.235.800	4.235.800

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901979396-1	UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN		DIAGONAL 62 43 151	3125486349	uniontemporalsitmedellin@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
SUCURSAL	B – menos de 200 c	OPERATIVOS	02	ANTIOQUIA	MEDELLÍN	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					7	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-10	2025-09	E	09/10/2025	90325416	$4.235.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Economiado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1002500113	REYES AMAYA MOISES DAVID	1	0			N	X																230201	880.000	140.800	0	0	0	0	EPS010	880.000	110.000	14-4	880.000	5	61.300	CCF03	880.000	35.200	880.000	17.600	26.400	0	0
2	CC	1038810427	SANTOS HERNANDEZ EDWIN DAVID	1	0			N	X																25-14	1.540.000	246.400	0	0	0	0	EPS010	1.540.000	192.500	14-4	1.540.000	5	107.200	CCF03	1.540.000	61.600	1.540.000	30.800	46.200	0	0
3	CC	1047494355	SUAREZ PERTUZ JHON JAIRO	1	0			N	X																230301	1.155.000	184.800	0	0	0	0	EPS002	1.155.000	144.400	14-4	1.155.000	5	80.400	CCF03	1.155.000	46.200	1.155.000	23.100	34.700	0	0
4	CC	1049894058	GONZALEZ MORA CARLOS MARIO	1	0			N	X																230301	880.000	140.800	0	0	0	0	EPS010	880.000	110.000	14-4	880.000	5	61.300	CCF03	880.000	35.200	880.000	17.600	26.400	0	0
5	CC	1123409521	GONZALEZ BURGOS MARTIN JOSE	1	0			N	X																230201	1.155.000	184.800	0	0	0	0	EPS037	1.155.000	144.400	14-4	1.155.000	5	80.400	CCF03	1.155.000	46.200	1.155.000	23.100	34.700	0	0
6	CC	1152187124	GOMEZ MEJIA ANYELO DANIEL	1	0			N	X						X										230201	2.656.000	425.000	0	0	0	0	EPS037	2.656.000	332.000	14-4	2.656.000	5	184.900	CCF03	2.656.000	106.300	2.656.000	53.200	79.700	0	0
7	CC	98681775	CHAVARRIA BUILES WILLIAN ALBEIRO	1	0			N	X																231001	1.260.000	201.600	0	0	0	0	EPS002	1.260.000	157.500	14-4	1.260.000	5	87.700	CCF03	1.260.000	50.400	1.260.000	25.200	37.800	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901979396-1	UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN	DIAGONAL 62 43 151	3125486349	uniontemporalsitmedellin@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL / PPAL	ANTIOQUIA	MEDELLÍN		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					5	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-10	2025-09	E	09/10/2025	90326257	$8.742.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	300.000	0		0		0	0	0	0	300.000	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	178.000	0		0		0	0	0	0	178.000	1
EPS010	EPS Sura	800088702-2	2.112.500	0		0		0	0	0	0	2.112.500	3

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	384.000	0	0	0	0	0	0		384.000	1
230301	Porvenir	800224808-8	1.331.800	0	0	34.500	34.500	0	0		1.400.800	2
25-14	Colpensiones	900336004-7	1.600.000	0	0	0	0	0	0		1.600.000	2

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	901.600				901.600	0	0	901.600			9.016	901.600	5

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF04	Comfama	890900841-9	829.000	0	0	829.000	5

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
414.500	0	0	414.500	5
ICBF				
621.800	0	0	621.800	5
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	3	2.590.500	2.590.500
Pensión	3	3.384.800	3.384.800
Riesgos Laborales	1	901.600	901.600
CCF	1	829.000	829.000
ESAP	0	0	0
ICBF	1	621.800	621.800
MEN	0	0	0
SENA	1	414.500	414.500
TOTALES	10	8.742.200	8.742.200

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**		**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**
NI	901979396-1	UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN		DIAGONAL 62 43 151	3125486349	uniontemporalsitmedellin@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	ANTIOQUIA	MEDELLÍN	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**	
					EMPLEADOS	**UPC**
					5	0
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**	
2025-10	2025-09	E	09/10/2025	90326257	$8.742.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	**Tipo**	**No. de Identificación**	**Apellidos y Nombres**	**Cotizante**	**Subtipo**	**Extranjero**	**Colom. exterior**	**Estornado**	**ING**	**RET**	**TDE**	**TAE**	**TDP**	**TAP**	**VSP**	**VST**	**SLN**	**IGE**	**LMA**	**VAC**	**AVP**	**VCT**	**IRL**	**CORRECCIÓN**	**Cód. AFP**	**IBC AFP**	**Cotización**	**Voluntario Afiliado**	**Voluntario Aportante**	**Fondo pensional de solidaridad**	**Fondo pensional de subsistencia**	**Cód. EPS**	**IBC EPS**	**Cotización / Valor UPC**	**Cód. ARL**	**IBC ARL**	**Clase de Riesgo**	**Cotización**	**Código CCF**	**IBC CCF**	**Aporte CCF**	**IBC otros parafiscales**	**Aporte SENA**	**Aporte ICBF**	**Aporte ESAP**	**Aporte MEN**
1	CC	1017144470	DIAZ PEÑA CARLOS ALBERTO	1	0			N	X						X										230301	6.900.000	1.104.000	0	0	34.500	34.500	EPS010	6.900.000	862.500	14-4	6.900.000	4	300.200	CCF04	6.900.000	276.000	6.900.000	138.000	207.000	0	0
2	CC	1052982270	ALTAMIRANDA DIAZ JENIFER DEL CARMEN	1	0			N	X						X										230201	2.400.000	384.000	0	0	0	0	EPS002	2.400.000	300.000	14-4	2.400.000	4	104.400	CCF04	2.400.000	96.000	2.400.000	48.000	72.000	0	0
3	CC	1098752603	OSORIO GOMEZ MIGUEL ANGEL	1	0			N	X						X										230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS005	1.423.500	178.000	14-4	1.423.500	4	62.000	CCF04	1.423.500	57.000	1.423.500	28.500	42.800	0	0
4	CC	32220126	GIRALDO BOTERO LINA MARIA	1	0			N	X						X										25-14	5.000.000	800.000	0	0	0	0	EPS010	5.000.000	625.000	14-4	5.000.000	4	217.500	CCF04	5.000.000	200.000	5.000.000	100.000	150.000	0	0
5	CC	42683289	DURANGO ARENAS MARIA VICTORIA	1	0			N	X						X										25-14	5.000.000	800.000	0	0	0	0	EPS010	5.000.000	625.000	14-4	5.000.000	4	217.500	CCF04	5.000.000	200.000	5.000.000	100.000	150.000	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.098.609.537**

DIAZ MONTAÑEZ
APELLIDOS

SERGIO ANDRES
NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **01-FEB-1986**

BUCARAMANGA
(SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.77	**B+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

01-MAR-2004 BUCARAMANGA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-2701900-00326728-M-1098609537-20110825 **00278**35625A 1 36171416

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES
ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

El suscrito, **SERGIO ANDRES DIAZ MONTAÑEZ,** identificado con **C.C. No. 1.098.609.537 de Bucaramanga** en mi condición de representante legal de la **UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN** identificada con **NIT 901.979.396 - 1**, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (*artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983) cuando a ello tuvo lugar, fueron* pagados por la compañía desde el periodo comprendido entre el **01 de Septiembre de 2025 al 30 de Septiembre de 2025** para la ejecución del **CONTRATO DE OBRA N° 4600105555 DE 2025, CUYO OBJETO ES REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN,** Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Barrancabermeja, a los Nueve (09) días del mes de Octubre de 2025.

SERGIO ANDRES DIAZ MONTAÑEZ
C.C. 1.098.609.537 de Bucaramanga
Contador Público - T.P 187097-T
UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

VoBo.

Cordialmente,

JORGE TRUJILLO NIÑO
C.C 13.893.413 de Barrancabermeja
R/L. UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

0696 4F30 1D7F DFCE

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **SERGIO ANDRES DIAZ MONTAÑEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1098609537 de BUCARAMANGA (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 187097-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *



República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

187097-T

SERGIO AMORES
DIAZ MONTAÑEZ
C.C. 1098609537
RESOLUCION INSCRIPCION 110
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

FECHA 26/02/2014

DIRECTOR GENERAL
JULIO CESAR ACUÑA GONZALEZ

198121



187681

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogota D.C.

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ACTA PARCIAL No. 2

CONTRATO 4600105555 DE 2025		FECHA DE INICIO	5/09/25	FECHA DE LA PRESENTE ACTA	
OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN.		AMPLIACIONES	N/A	31/10/25	
		DURACIÓN	865 DÍAS		
		VALOR INICIAL	$ 14.162.162.240	PERIODO	1-31 de octubre de 2025
		ADICIONES	$ -	VALOR DE LA PRESENTE ACTA	$ 665.273.127
CONTRATISTA: UT SIT MEDELLIN		VALOR CON ADICIONES	$ 14.162.162.240		
INTERVENTOR: CONSORCIO INT FAROL MED		% EJECUTADO EN EL PERIODO	4,70%	% EJECUTADO ACUMULADO	4,70%

CONDICIONES CONTRACTUALES						PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
Item	Actividad	Unidad	Cant. Total	Valor Unitario	Vr. Parcial Total	Cant	Vr. Parcial	Cant	Vr. Total
	OBRA CIVIL								
1	Demolición de andén hasta 20cm, incluye corte con disco de concreto, cargue transporte y botada de material sobrante en botaderos oficiales	m2	1,0	$ 48.280,35	$ 48.280	$ 6,00	$ 289.441	$ 6,00	$ 289.441
2	Demolición base controlador local. Incluye cargue, transporte y botada de material sobrante	Un	1,0	$ 159.885,12	$ 159.885	$ 1,00	$ 159.885	$ 1,00	$ 159.885
3	Suministro e instalación de bordillo en concreto de 0.45m (espesor 0.15)	m	1,0	$ 148.052,75	$ 148.053	$ -	$ -	$ -	$ -
4	Retiro o demolición bordillo (cordón), induye cargue, transporte y botada de material sobrante	m	1,0	$ 14.768,06	$ 14.768	$ -	$ -	$ -	$ -
5	Demolición de cajas de empalme hasta de 0.80 x 0.80 m libres. Incluye cargue, transporte y botada de material sobrante	Un	1,0	$ 147.880,78	$ 147.881	$ -	$ -	$ -	$ -
6	Demolición de resaltos viales en mezcla asfáltica hasta nivel de via. Incluye cargue y botada de material sobrante.	m3	1,0	$ 260.770,23	$ 260.770	$ -	$ -	$ -	$ -
7	Demolición de carpeta asfáltica hasta nivel de base granular, Incluye llenos temporales en base granular, cargue y botada de material sobrante.	m3	1,0	$ 656.913,29	$ 656.913,29	$ -	$ -	$ -	$ -
8	Retiro de tapas en concreto reforzado de cajas hasta 0,80 x 0,80 m. Incluye transporte a su disposición final.	Un	1,0	$ 14.384,39	$ 14.384	$ -	$ -	$ -	$ -
9	Suministro de marco de 50x50 cm, en ángulo de 2"x2"x1/4" y acabado en pintura anticorrosiva. Incluye tapa de seguridad en lámina de alfajor calibre 1/8" de 50x50 cm medida exterior y anclajes en varillas de 1/4" para fijación del marco	Un	1,0	$ 534.013,01	$ 534.013	$ 100,00	$ 53.401.301	$ 100,00	$ 53.401.301
10	Suministro e instalación de marco y tapa para cajas en concreto de 0,60 x0,80 m interna. Incluye concreto de 21 MPA, para el empotramiento del elemento.	Un	1,0	$ 626.289,74	$ 626.289,74	$ -	$ -	$ -	$ -
11	Suministro de marco de 60x60 cm, en ángulo de 2"x2"x1/4" y acabado en pintura anticorrosiva. Incluye tapa de seguridad en lámina de alfajor calibre 1/8" de 60x60 cm medida exterior anclajes en varillas de 1/4" para fijación del marco	Un	1,0	$ 723.503,61	$ 723.504	$ 15,00	$ 10.852.554	$ 15,00	$ 10.852.554
12	Instalación de tapa metálica de hasta de 60x60 cm. Incluye demolición de concreto, limpieza de caja, recolección de escombros	Un	1,0	$ 56.494,94	$ 56.495	$ -	$ -	$ -	$ -
13	Instalación de marco y tapa metálicos para cajas de hasta 60x60 cm interna. Incluye concreto de 21 MPa para empotramiento de elemento	Un	1,0	$ 153.601,16	$ 153.601,16	$ 52,00	$ 7.987.260	$ 52,00	$ 7.987.260
14	Reparación de marco de tapa de caja de registro con ángulo o platina de 2" calibre 1/8", hasta 60 cm	Un	1,0	$ 103.385,12	$ 103.385	$ -	$ -	$ -	$ -
15	Suministro de Tornillos de 5/8 " para cajas de hasta 60 x 60 cm, según especificaciones de la Secretaría de Movilidad de Medellín	Un	1,0	$ 29.166,91	$ 29.167	$ 230,00	$ 6.708.389	$ 230,00	$ 6.708.389
16	Suministro de tapa y marco de seguridad en hierro dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12, de 50x50 cm medida exterior, incluye tornillones de seguridad en acero galvanizado según especificaciones SMM.	Un	1,0	$ 625.739,16	$ 625.739,16	$ 50,00	$ 31.286.958	$ 50,00	$ 31.286.958
17	Suministro de tapa y marco de seguridad en hierro dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12, de 60x60 cm medida exterior, incluye tornillones de seguridad en acero galvanizado según especificaciones SMM.	Un	1,0	$ 776.380,06	$ 776.380	$ -	$ -	$ -	$ -
18	Suministro e instalación de Concreto de 21 Mpa hecho en obra.	m3	1,0	$ 743.426,30	$ 743.426	$ 0,43	$ 319.673	$ 0,43	$ 319.673
19	Construcción de canalización en Pavimento de 0.50m, con profundidad de 70 cm. Incluye corte con cortadora de concreto, demolición de pavimento de espesor variable hasta 0,15m, excavación, botada de escombros al botadero oficial, instalación de 2 tubos electricos DB de 3", lleno compactado de los materiales que componen la estructura del pavimento mecánicamente.	m	1,0	$ 256.891,62	$ 256.891,62	$ -	$ -	$ -	$ -
20	Construcción de canalización en Pavimento de 0.50m, con profundidad de 30 cm, incluye corte con cortadora de concreto, demolición de pavimento de espesor variable hasta 0,15m, excavación, botada de escombros al botadero oficial, instalación de 2 tubos eléctricos IMC de 3", lleno compactado de los materiales que componen la estructura del pavimento mecánicamente	m	1,0	$ 308.636,56	$ 308.637	$ -	$ -	$ -	$ -
21	Suministro e instalación provisional de pavimento flexible en frío de 50 cm de ancho y e=2.5 cm, según requerimientos de la Secretaría de Infraestructura Física de Medellín.	m	1	$ 125.098,27	$ 125.098	$ -	$ -	$ -	$ -
22	Construcción Canalización en Zona Dura de 0.40m, incluye corte con cortadora de concreto, demolición de concreto de espesor variable hasta 0.15m, excavación, botada de escombros, instalación de dos tubos eléctricos DB de 2", lleno compactado de los materiales que componen la estructura del pavimento rigido y la cimentación de la tuberia, concreto de 21 Mpa de espesor 0.1 m.	m	1	$ 292.726,88	$ 292.726,88	$ 1,05	$ 307.363	$ 1,05	$ 307.363
23	Construcción Canalización en adoquín de 0.20m, incluye retiro de adoquines, excavación, botada de escombros, instalación de dos tubos eléctricos DB de 2", lleno compactado de los materiales que componen la estructura y de la cimentación, reintalación adoquines y reposición de adoquines deteriorados (10%), arena de pega y sellado de adoquines con arena de revoque.	m	1,0	$ 156.992,77	$ 156.993	$ -	$ -	$ -	$ -
24	Construcción de canalización en adoquín de 0,1 m incluye retiro de adoquines, excavación, botada de escombros, instalación de un tubo eléctrico PVC DB de 2", lleno compactado de los materiales que componen la estructura y de la cimentación, reinstalación de adoquines y reposición de adoquines deteriorados , arena de pega y sellado de adoquines con arena de revoque.	m	1,0	$ 47.378,61	$ 47.379	$ -	$ -	$ -	$ -
25	Construcción Canalización en zona verde, incluye descapote, excavación, botada de escombros, instalación de 2 tubos eléctricos DB de 2", lleno compactado y reinstalación de la vegetación existente.	m	1,0	$ 113.987,72	$ 113.987,72	$ 5,10	$ 581.337	$ 5,10	$ 581.337

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ACTA PARCIAL No. 2

CONTRATO 4600105555 DE 2025	FECHA DE INICIO	5/09/25	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN.	AMPLIACIONES	N/A	31/10/25
	DURACIÓN	865 DÍAS	
	VALOR INICIAL	$ 14.162.162.240	PERIODO: 1-31 de octubre de 2025
	ADICIONES	$ -	VALOR DE LA PRESENTE ACTA: $ 665.273.127
CONTRATISTA: UT SIT MEDELLIN	VALOR CON ADICIONES	$ 14.162.162.240	
INTERVENTOR: CONSORCIO INT FAROL MED	% EJECUTADO EN EL PERIODO	4,70%	% EJECUTADO ACUMULADO: 4,70%

CONDICIONES CONTRACTUALES						PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
Item	Actividad	Unidad	Cant. Total	Valor Unitario	Vr. Parcial Total	Cant	Vr. Parcial	Cant	Vr. Total
26	Construcción Canalización en zona dura o zona verde de hasta 30 cm de profundidad. Incluye descapote, excavación, botada de escombros, instalación de un (1) tubo eléctrico DB de 3/4", lleno compactado y reinstalación de la vegetación existente (Si aplica). NO incluye demoliciones.	m	1,0	$ 20.398,12	$ 20.398	$ 2,00	$ 40.796	$ 2,00	$ 40.796
27	Construcción Canalización en zona verde de hasta 30 cm de profundidad. Incluye descapote, excavación, botada de escombros, instalación de un (1) tubo eléctrico DB de 1 1/2", lleno compactado y reinstalación de la vegetación existente (Si aplica). NO incluye demoliciones.	m	1,0	$ 27.759,39	$ 27.759	$ -	$ -	$ -	$ -
28	Construcción Canalización en zona dura o zona verde de hasta 30 cm de profundidad. Incluye descapote, excavación, botada de escombros, instalación de un (1) tubo eléctrico DB de 2", lleno compactado y reinstalación de la vegetación existente (Si aplica). NO incluye demoliciones.	m	1,0	$ 31.737,72	$ 31.737,72	$ 44,60	$ 1.415.502	$ 44,60	$ 1.415.502
29	Suministro e instalación de cubierta metálica para viga de puente en lámina galvanizada calibre 16 de hasta 0,25 m2 y pintura electrostática negra. Incluye todos los elementos para su correcta fijación.	Un	1,0	$ 321.236,99	$ 321.237	$ -	$ -	$ -	$ -
30	Construcción de canalización aérea tubería IMC de 2", incluye accesorios de fijación.	m	1,0	$ 107.746,39	$ 107.746	$ -	$ -	$ -	$ -
31	Suministro e instalación de conduleta metálica de 2"	Un	1,0	$ 189.633,67	$ 189.633,67	$ -	$ -	$ -	$ -
32	Construcción de canalización aérea tubería IMC de 3", incluye accesorios de fijación.	m	1,0	$ 161.859,10	$ 161.859	$ -	$ -	$ -	$ -
33	Construcción Base para Controlador Local en concreto de 21 Mpa, acabado a la vista, medidas de hasta 0.6 X 0.41 X 1.50 m, acero de refuerzo principal, 4 de 3/8", 3 estribos de 3/8", 3 tubos eléctricos de 3" de 1.50 m, c/u, 3 curvas eléctricas de 3", excavación de 0.40 X 0.6 x 0.3 m. Incluye formaleta metálica y curado. Botada de material sobrante.	Un	1,0	$ 827.665,46	$ 827.665	$ 11,00	$ 9.104.320	$ 11,00	$ 9.104.320
34	Construcción de Cajas de 50 X 50 cm internas en concreto de 21 Mpa, paredes de 0.10 m y profundidad de 0.8 m, no incluye herraje (marco y tapa) metálico y/o sintético, antifraude, fondo en triturado lavado de tamaño 3/4", espesor 0,10 m. Incluye excavación y botada de material sobrante.	Un	1,0	$ 322.250,00	$ 322.250,00	$ -	$ -	$ -	$ -
35	Construcción de Cajas de 60 X 60 cm internas en concreto de 21 Mpa, paredes de 0.15 m y profundidad hasta 1 m, no incluye herraje metálico (marco y tapa) , fondo en triturado lavado de tamaño 3/4", espesor 0,10 m. Incluye excavación y botada de material sobrante.	Un	1,0	$ 405.107,66	$ 405.108	$ 3,00	$ 1.215.323	$ 3,00	$ 1.215.323
36	Construcción andenes en concreto de 21 Mpa, de espesor 8 cm, incluye acero de refuerzo #2 (2 Kg*m2), y base granular de espesor 15 cm, juntas de dilatación y acabado	m2	1,0	$ 119.036,85	$ 119.037	$ 3,45	$ 410.082	$ 3,45	$ 410.082
37	Construcción rampa para personas con movilidad reducida, incluye concreto de 21 Mpa, loseta táctil alerta, llaves de confinamiento en concreto, sellado de adoquines con arena de revoque y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Ver Figuras en en manual de espacio público	m2	1,0	$ 155.931,36	$ 155.931,36	$ -	$ -	$ -	$ -
38	Excavación manual en material heterogéneo con cualquier tipo de humedad, H: entre 0,0 y 1,2m, incluye cargue, transporte y botada de material sobrante en botaderos oficiales.	m3	1,0	$ 52.460,26	$ 52.460	$ 0,29	$ 15.109	$ 0,29	$ 15.109
39	Construccion de llaves de confinamiento en concreto de 21 Mpa, de varias medidas. Incluye formaleta de cualquier material para concreto a la vista, y biseles triangulares de 1/2"	m	1,0	$ 85.447,98	$ 85.448	$ -	$ -	$ -	$ -
40	Construccion de vigas en concreto de 21 Mpa, medida de 0,20 x 0,20 m, incluye acero de refuerzo: 4 varillas longitudinales de 1/2" y 7 estribos de 3/8" espaciados cada 0,15 m de 0,12 X 0,12 m. La excavación se pagará en su respectivo item.	m	1,0	$ 91.307,80	$ 91.307,80	$ -	$ -	$ -	$ -
41	Construcción de malla detectora en pavimento asfáltico, incluye corte de pavimento con disco, cable de 2x18 con su respectivo empalme eléctrico, y resane con epóxico para carpeta asfáltica	m	1,0	$ 73.690,03	$ 73.690	$ -	$ -	$ -	$ -
42	Suministro e instalación de acometida eléctrica, para controlador local, incluye demolición, excavación, hasta 6 m de tubería IMC de 3/4", zuncho metálico de 5/8", y hasta 25 mts de cable encauchetado 2x12, empalmes y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	un	1,0	$ 387.565,75	$ 387.566	$ 1,00	$ 387.566	$ 1,00	$ 387.566
43	Construccion de puesta a tierra RA4-020 tipo EPM - incluye varilla coperweld 5/8", alambre No. 10 de cobre, soldadura exotérmica, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento y cumpliendo con la norma y especificación de E. P. M. Incluye medición e informe.	Un	1,0	$ 371.480,49	$ 371.480,49	$ -	$ -	$ -	$ -
44	Construcción de descarga a tierra de pantalla de cable telefónico.	Un	1,0	$ 32.606,94	$ 32.607	$ -	$ -	$ -	$ -
45	Construcción contrapeso de puesta a tierra para cumplimiento con la norma y especificación de E. P. M. Incluye medición e informe.	Un	1,0	$ 443.993,50	$ 443.993	$ -	$ -	$ -	$ -
46	Suministro, transporte e instalación de bajantes metálicos de 2", incluye accesorios de fijación.(Cinta bandit de 5/8" y hebillas tambien en acero).	m	1,0	$ 76.588,87	$ 76.588,87	$ -	$ -	$ -	$ -
47	Suministro, transporte e instalación de bajantes metálicos de 1 1/2", incluye elementos de fijación.(Cinta bandit de 5/8" y hebillas en acero).	m	1,0	$ 72.986,99	$ 72.987	$ -	$ -	$ -	$ -
48	Suministro, transporte e instalación de bajantes metálicos de 1 ", incluye accesorios de fijación.(Cinta bandit de 5/8" y hebilla en acero).	m	1,0	$ 54.609,83	$ 54.610	$ -	$ -	$ -	$ -
49	Suministro, transporte e instalación de bajantes metálicos de 3/4"", incluye accesorios de fijación.(Cinta bandit de 5/8" y hebillas en acero).	m	1,0	$ 47.766,62	$ 47.766,62	$ -	$ -	$ -	$ -
50	Suministro e instalación de tubo eléctrico DB de 1 1/2"	m	1,0	$ 10.610,55	$ 10.611	$ -	$ -	$ -	$ -
51	Suministro e instalación de tubo eléctrico DB de 2"	m	1,0	$ 12.132,23	$ 12.132	$ -	$ -	$ -	$ -
52	Suministro e instalación de tubo eléctrico DB de 3"	m	1,0	$ 23.641,62	$ 23.641,62	$ 22,20	$ 524.844	$ 22,20	$ 524.844
53	Retiro e instalación de Adoquines (liso, alerta o güía). Incluye subbase y arena	m2	1,0	$ 56.160,40	$ 56.160	$ -	$ -	$ -	$ -
54	Limpieza de caja de inspección de hasta 60x80 cm hasta 1 m de profundidad. Debe incluir minimo el 50% del volumen de la caja.	Un	1,0	$ 20.032,51	$ 20.033	$ 29,00	$ 580.943	$ 29,00	$ 580.943
55	Encamisado de tubería pvc en canalizacion existente hasta 50 cm.	Un	1,0	$ 19.376,45	$ 19.376,45	$ -	$ -	$ -	$ -

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ACTA PARCIAL No. 2

CONTRATO 4600105555 DE 2025		FECHA DE INICIO	5/09/25	FECHA DE LA PRESENTE ACTA	
OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN.		AMPLIACIONES	N/A	31/10/25	
		DURACIÓN	865 DÍAS		
		VALOR INICIAL	$ 14.162.162.240	PERIODO	1-31 de octubre de 2025
		ADICIONES	$ -	VALOR DE LA PRESENTE ACTA	$ 665.273.127
CONTRATISTA: UT SIT MEDELLIN		VALOR CON ADICIONES	$ 14.162.162.240		
INTERVENTOR: CONSORCIO INT FAROL MED		% EJECUTADO EN EL PERIODO	4,70%	% EJECUTADO ACUMULADO	4,70%

CONDICIONES CONTRACTUALES						PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
Item	Actividad	Unidad	Cant. Total	Valor Unitario	Vr. Parcial Total	Cant	Vr. Parcial	Cant	Vr. Total
56	Suministro, transporte e instalación de mezcla asfáltica densa en caliente MDC 19, espesor 4", ancho hasta 50 cm. Compactada por medio mecánico, Incluye riego de emulsión asfáltica de rompimiento rapido	m	1,0	$ 106.271,68	$ 106.272	$ -	$ -	$ -	$ -
57	Suministro, transporte e instalación de mezcla asfáltica densa en caliente MDC 19, espesor 6", ancho hasta 50 cm. Compactada por medio mecánico, Incluye riego de emulsión asfáltica de rompimiento rapido.	m	1,0	$ 136.627,17	$ 136.627	$ -	$ -	$ -	$ -
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS SEMAFÓRICOS								
58	Suministro, transporte e instalación de ménsula galvanizada (poste recto con platina y brazo de L= 5.5 m), con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla normas para espesores de tubería, pintura y adherencia. Incluye elementos de fijación.	Un	1,0	$ 3.931.291,18	$ 3.931.291	$ -	$ -	$ -	$ -
59	Suministro, transporte e instalación de ménsula galvanizada (poste recto con platina y brazo de L= 4.5 m), con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla normas para espesores de tubería, pintura y adherencia. Incluye elementos de fijación.	Un	1,0	$ 3.862.146,68	$ 3.862.147	$ -	$ -	$ -	$ -
60	Suministro, transporte e instalación de poste recto de enterramiento directo, con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores de tubería y pintura y lo mismo que adherencia. Incluye demolición de concreto, excavación y concreto de 21 Mpa para empotramiento del poste	Un	1,0	$ 1.557.489,16	$ 1.557.489,16	$ -	$ -	$ -	$ -
61	Suministro, transporte e instalación de poste recto con platina , con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores para tubería, pintura y adherencia. Incluye elementos de fijación.	Un	1,0	$ 2.144.221,10	$ 2.144.221	$ -	$ -	$ -	$ -
62	Suministro, transporte e instalación de poste recto con platina para instalación de brazo de ménsula, con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores para tubería, pintura y adherencia. Incluye brida o flanche y elementos de fijación.	Un	1,0	$ 2.221.573,70	$ 2.221.574	$ -	$ -	$ -	$ -
63	Suministro, transporte e instalación de poste para ubicación de sonorizador, con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores para tubería, pintura y adherencia. Incluye demolición, excavación, concreto de 21 Mpa para empotramiento del poste.	Un	1,0	$ 787.505,06	$ 787.505,06	$ -	$ -	$ -	$ -
64	Suministro, transporte e instalación de semáforo vehicular en ménsula, incluye elementos de fijación, colocación horizontal sin placa de contraste. Incluye dos soportes en policarbonato.	Un	1,0	$ 1.481.575,14	$ 1.481.575	$ -	$ -	$ -	$ -
65	Suministro, transporte e instalación de semáforo vehicular a poste recto, incluye elementos de fijación. (flejes de acero Bandit con sus correspondientes hebillas). Incluye dos soportes en policarbonato.	Un	1,0	$ 1.382.864,88	$ 1.382.865	$ -	$ -	$ -	$ -
66	Suministro, transporte e instalación de semáforo vehicular de 4 aspectos a poste recto, incluye elementos de fijación. (flejes de acero Bandit con sus correspondientes hebillas). Incluye dos accesorios de pasta.	Un	1,0	$ 1.788.942,92	$ 1.788.942,92	$ -	$ -	$ -	$ -
67	Suministro, transporte e instalación de semáforo vehicular de conteo regresivo a ménsula, tres aspectos. Conteo regresivo de rojo y conteo regresivo de verde y amarillo completo durante el tiempo de amarillo. Incluye elementos de fijación (flejes de acero Bandit con sus correspondientes hebillas). Incluye dos soportes en policarbonato.	Un	1,0	$ 2.165.691,47	$ 2.165.691	$ -	$ -	$ -	$ -
68	Suministro, transporte e instalación de semáforo peatonal de conteo regresivo. Incluye elementos de fijación (flejes de acero bandit con sus correspondientes hebillas). Incluye dos soportes en policarbonato.	Un	1,0	$ 1.658.256,50	$ 1.658.257	$ -	$ -	$ -	$ -
69	Suministro, transporte e instalación de semáforo peatonal de conteo regresivo para paso peatonal actuado (pulsado). Incluye elementos de fijación (flejes de acero bandit con sus correspondientes hebillas). Incluye módulo de conteo, cableado interno y dos soportes en policarbonato.	Un	1,0	$ 1.781.158,24	$ 1.781.158,24	$ -	$ -	$ -	$ -
70	Suministro, transporte e instalación de semáforo peatonal estático. Incluye elementos de fijación (flejes de acero bandit con sus correspondientes hebillas). Incluye dos soportes en policarbonato.	Un	1,0	$ 1.220.336,71	$ 1.220.337	$ -	$ -	$ -	$ -
71	Suministro, transporte e instalación de semáforo peatonal proyector en piso. Incluye ajuste y elementos de fijación.	Un	1,0	$ 4.004.506,50	$ 4.004.507	$ -	$ -	$ -	$ -
72	Suministro, transporte e instalación de módulo sonoro para semáforo peatonal.	Un	1,0	$ 2.243.666,18	$ 2.243.666,18	$ -	$ -	$ -	$ -
73	Suministro, transporte e instalación de semáforo peatonal tipo totem de 160x37x24 cm. Incluye sonorizador, dos lámparas peatonal estaticas de 200 mm, pulsador inductivo touchless y panel de mensajería de 19.5x97.5 cm.	Un	1,0	$ 9.476.114,88	$ 9.476.115	$ -	$ -	$ -	$ -
74	Suministro, transporte e instalación de semáforo peatonal de piso de 1 metro de longitud que cumpla con la norma IP67	Un	1,0	$ 3.511.437,14	$ 3.511.437	$ -	$ -	$ -	$ -
75	Suministro, transporte e instalación de semáforo estático para ciclistas, de tres aspectos de 100 mm. IP65. Incluye elementos de fijación (flejes de acero bandit con sus correspondientes hebillas). Incluye dos soportes en policarbonato.	un	1,0	$ 1.229.317,20	$ 1.229.317,20	$ -	$ -	$ -	$ -
76	Suministro, transporte de instalación de contraste para semáforo de cuatro aspectos, inluye pintura anticorrosivo y acabado en poliuretano.	Un	1,0	$ 463.039,02	$ 463.039	$ -	$ -	$ -	$ -
77	Suministro, transporte e instalación de cable encauchetado AWG (Termoflex) 4x18, 600 v, 105°C, para semaforización.	m	1,0	$ 7.555,64	$ 7.556	$ -	$ -	$ -	$ -
78	Suministro, transporte e instalación de cable encauchetado AWG (Termoflex) 2x18, 600 v, 105°, para semaforización.	m	1,0	$ 4.101,16	$ 4.101,16	$ -	$ -	$ -	$ -

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ACTA PARCIAL No. 2

CONTRATO 4600105555 DE 2025		FECHA DE INICIO	5/09/25	FECHA DE LA PRESENTE ACTA	
OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN.		AMPLIACIONES	N/A	31/10/25	
		DURACIÓN	865 DÍAS		
		VALOR INICIAL	$ 14.162.162.240	PERIODO	1-31 de octubre de 2025
		ADICIONES	$ -	VALOR DE LA PRESENTE ACTA	$ 665.273.127
CONTRATISTA: UT SIT MEDELLIN		VALOR CON ADICIONES	$ 14.162.162.240		
INTERVENTOR: CONSORCIO INT FAROL MED		% EJECUTADO EN EL PERIODO	4,70%	% EJECUTADO ACUMULADO	4,70%

CONDICIONES CONTRACTUALES						PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
Item	Actividad	Unidad	Cant. Total	Valor Unitario	Vr. Parcial Total	Cant	Vr. Parcial	Cant	Vr. Total
79	Suministro, transporte e instalación de cable encauchetado AWG 2x12 de Potencia-Tipo Fuerza, para semaforización. Debe cumplir con las normas y especificaciones de E. P M.	m	1,0	$ 8.546,24	$ 8.546	$ -	$ -	$ -	$ -
80	Suministro, transporte e instalación de cable encauchetado AWG 2x10 de Potencia-Tipo Fuerza, para semaforización. Debe cumplir con las normas y especificaciones de E. P M.	m	1,0	$ 12.788,29	$ 12.788	$ -	$ -	$ -	$ -
81	Suministro, transporte e instalación de cable encauchetado AWG 2x8 de Potencia-Tipo Fuerza, para semaforización. Debe cumplir con las normas y especificaciones de E. P M.	m	1,0	$ 20.224,71	$ 20.224,71	$ -	$ -	$ -	$ -
82	Suministro, transporte e instalación de cable mensajero, desnudo y de espesor E=1/8"	m	1,0	$ 2.583,82	$ 2.584	$ -	$ -	$ -	$ -
83	Suministro, transporte e instalación de discos direccionales, para postes de semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo IX, incluye elementos de fijación (cinta band it de 3/4" y hebillas) y recubrimiento del borde con esmalte epóxico. Se debe cumplir con las normas y especificaciones del manual de Señalizacion vial vigente en cuanto a color y papel.	Un	1,0	$ 201.243,50	$ 201.243	$ -	$ -	$ -	$ -
84	Suministro, transporte e instalación de señal de seguridad vial SI-27A, para poste peatonal con pulsador.	Un	1,0	$ 266.798,41	$ 266.798,41	$ -	$ -	$ -	$ -
85	Reparación de disco direccional. Incluye retiro de material reflectivo existente, suministro e instalación de material reflectivo tipo IX (mínimo) y recubrimiento del borde con esmalte epóxico. Se debe cumplir con las normas y especificaciones del manual de Señalizacion vial vigente en cuanto a color y papel.	Un	1,0	$ 104.200,14	$ 104.200	$ -	$ -	$ -	$ -
86	Suministro, transporte e instalación de señal vertical de semáforo a 50, 100 o 200 m, incluye excavación y concreto de 21 MPA para empotramiento. Se debe cumplir con las normas y especificaciones del manual de señalizacion vial vigente.	Un	1,0	$ 287.344,65	$ 287.345	$ -	$ -	$ -	$ -
87	Suministro, transporte e instalación de pulsadores para peatones. Incluye elementos de fijación.	Un	1,0	$ 940.859,83	$ 940.859,83	$ 7,00	$ 6.586.019	$ 7,00	$ 6.586.019
88	Suministro, transporte e instalación de pulsadores touchless (Sin contacto) para peatones.Lámina autoadhesiva de identificación de 9x5 cm.	Un	1,0	$ 1.026.702,31	$ 1.026.702	$ -	$ -	$ -	$ -
89	Suministro, transporte e instalación de percha con aislador	Un	1,0	$ 75.588,15	$ 75.588	$ 1,00	$ 75.588	$ 1,00	$ 75.588
90	Suministro de Protector de sobrecargas eléctricas para controlador local.	Un	1,0	$ 3.668.547,69	$ 3.668.547,69	$ -	$ -	$ -	$ -
91	Suministro, transporte e instalación de radar para detección de vehículos en intersección semafórica	Un	1,0	$ 5.276.791,18	$ 5.276.791	$ -	$ -	$ -	$ -
92	Suministro, transporte e instalación de lengüetas para chapas de controlador local	Un	1,0	$ 63.406,07	$ 63.406	$ -	$ -	$ -	$ -
93	Suministro, transporte e instalación de chapa principal para gabinetes de controlador local. Incluye tornillos de fijación	Un	1,0	$ 361.922,69	$ 361.922,69	$ -	$ -	$ -	$ -
94	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	1,0	$ 53.618,50	$ 53.618	$ 222,00	$ 11.903.306	$ 222,00	$ 11.903.306
95	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	1,0	$ 356.627,89	$ 356.628	$ 3,00	$ 1.069.884	$ 3,00	$ 1.069.884
96	Suministro, transporte e instalación de cortacircuitos breaker monopolar de 6 amperios.	Un	1,0	$ 17.521,68	$ 17.521,68	$ -	$ -	$ -	$ -
97	Suministro, transporte e instalación de anclajes para ménsula, incluye demolición, excavación, acero de refuerzo, concreto de 21 Mpa, cargue, transporte y botada de material sobrante en botaderos oficiales.	Un	1,0	$ 614.726,88	$ 614.727	$ -	$ -	$ -	$ -
98	Suministro, transporte e instalación de plaqueta identificadora de cable de semáforos	Un	1,0	$ 8.781,07	$ 8.781	$ -	$ -	$ -	$ -
99	Suministro, transporte e instalación de empalme UY	Un	1,0	$ 2.077,31	$ 2.077,31	$ -	$ -	$ -	$ -
100	Suministro, transporte e instalación de empalme con Conector en "C" de cable AWG 8 ó 10	Un	1,0	$ 15.557,80	$ 15.558	$ -	$ -	$ -	$ -
101	Suministro, transporte e instalación de fusibles cerámica de L = 3/4" y diámetro 3/16" de 3.15 A	Un	1,0	$ 9.407,51	$ 9.408	$ -	$ -	$ -	$ -
102	Suministro e instalación de cable # 8 entre varillas de 5/8" para puesta a tierra	m	1,0	$ 9.106,94	$ 9.106,94	$ -	$ -	$ -	$ -
103	Suministro e Instalación de alambre # 10 para tierra desde la varilla de 5/8" a la bornera	m	1,0	$ 7.498,55	$ 7.499	$ -	$ -	$ -	$ -
104	Suministro e instalación de 50 cm de cinta bandit para semáforo vehicular o peatonal a poste recto	Un	1,0	$ 10.061,42	$ 10.061	$ 13,00	$ 130.798	$ 13,00	$ 130.798
105	Suministro de flauta para soporte de semáforo en ménsula. Incluye Pintura lijada, aplicación de anticorrosivo y pintura poliuretano.	Un	1,0	$ 92.570,09	$ 92.570,09	$ -	$ -	$ -	$ -
106	Suministro e Instalación de accesorio para soporte de semáforo de hasta 50 cm	Un	1,0	$ 122.433,53	$ 122.434	$ -	$ -	$ -	$ -
107	Suministro e Instalación de tornillos para flanche.	Un	1,0	$ 7.762,28	$ 7.762	$ -	$ -	$ -	$ -
108	Suministro e instalación de cable encauchetado 2 x 10	m	1,0	$ 12.966,76	$ 12.966,76	$ 45,00	$ 583.504	$ 45,00	$ 583.504
109	Suministro e Instalación de Cable encauchetado 2 x 14	m	1,0	$ 9.213,87	$ 9.214	$ -	$ -	$ -	$ -
110	Suministro e Instalación de Cable UTP cat6+ para intemperie	m	1,0	$ 5.901,01	$ 5.901	$ 2.487,00	$ 14.675.816	$ 2.487,00	$ 14.675.816
111	Suministro e Instalación de Cable STP cat6+ para intemperie	m	1,0	$ 6.374,28	$ 6.374,28	$ -	$ -	$ -	$ -
112	Suministro e instalación de tapa bornera	Un	1,0	$ 113.049,86	$ 113.050	$ -	$ -	$ -	$ -
	RED DE COMUNICACIONES								
113	Suministro e instalación de fibra óptica armada de 24 hilos.	m	1,0	$ 10.792,63	$ 10.792,63	$ -	$ -	$ -	$ -
114	Empalme por fusión de fibra óptica de 24 hilos , incluye instalación de mufla con derivación.	Un	1,0	$ 431.593,21	$ 431.593	$ -	$ -	$ -	$ -
115	Empalme por fusión de fibra óptica de hasta 48 hilos, tipo sangría, organización de hilos en bandeja y adosamiento en cámara o poste	Un	1,0	$ 379.841,76	$ 379.842	$ -	$ -	$ -	$ -
116	Empalme de fibra de 4 hilos en el controlador, incluye caja OB, pig tail LC y organización de hilos.	Un	1,0	$ 289.775,29	$ 289.775,29	$ 1,00	$ 289.775	$ 1,00	$ 289.775
117	Certificación de enlace Óptico de 1 hilo, incluye reflectometría con bobina de lanzamiento, prueba VFL, potencia óptica y verificación microscópica de conectores. Incluye entregables (Gráficas de OTDR + Potencias) punto a punto	Un	1,0	$ 14.471,10	$ 14.471	$ 8,00	$ 115.769	$ 8,00	$ 115.769
118	Suministro e instalación de conector rápido de fibra óptica	Un	1,0	$ 13.092,49	$ 13.092	$ -	$ -	$ -	$ -
119	Suministro e instalación de conversor de medio de fibra óptica	Un	1,0	$ 256.359,10	$ 256.359,10	$ -	$ -	$ -	$ -
120	Suministro e instalación de pathcore de fibra óptica de 5 m monomodo SC	Un	1,0	$ 44.403,90	$ 44.404	$ -	$ -	$ -	$ -

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ACTA PARCIAL No. 2

CONTRATO 4600105555 DE 2025		FECHA DE INICIO	5/09/25	FECHA DE LA PRESENTE ACTA	
OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN.		AMPLIACIONES	N/A	31/10/25	
		DURACIÓN	865 DÍAS		
		VALOR INICIAL	$ 14.162.162.240	PERIODO	1-31 de octubre de 2025
		ADICIONES	$ -	VALOR DE LA PRESENTE ACTA	$ 665.273.127
CONTRATISTA: UT SIT MEDELLIN		VALOR CON ADICIONES	$ 14.162.162.240		
INTERVENTOR: CONSORCIO INT FAROL MED		% EJECUTADO EN EL PERIODO	4,70%	% EJECUTADO ACUMULADO	4,70%

CONDICIONES CONTRACTUALES						PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
Item	Actividad	Unidad	Cant. Total	Valor Unitario	Vr. Parcial Total	Cant	Vr. Parcial	Cant	Vr. Total
121	Localización y replanteo del trazado definitivo de la red. Incluye Plano KMZ	m	1,0	$ 1.113,44	$ 1.113	$ 41.666,00	$ 46.392.562	$ 41.666,00	$ 46.392.562
122	Suministro, transporte e instalación de fibra óptica ADSS, monomodo, span 100, de 24 hilos. No incluye plano record.	m	1,0	$ 11.098,99	$ 11.098,99	$ -	$ -	$ -	$ -
123	Suministro, transporte e instalación de tuerca de ojo para instalación de fibra óptica	Un	1,0	$ 24.288,29	$ 24.288	$ -	$ -	$ -	$ -
124	Suministro, transporte e instalación de herraje de suspensión para instalación de fibra óptica	Un	1,0	$ 25.260,84	$ 25.261	$ -	$ -	$ -	$ -
125	Suministro, transporte e instalación de helicoidal para instalación de fibra óptica	Un	1,0	$ 18.085,98	$ 18.085,98	$ -	$ -	$ -	$ -
126	Suministro, transporte e instalación de placa identificadora de fibra óptica	Un	1,0	$ 9.200,14	$ 9.200	$ -	$ -	$ -	$ -
127	Suministro, configuración y puesta en marcha de equipo de comunicación inalámbrica. Consta de transmisor y antena tipo látigo con soporte para instalación en ménsula.	Un	1,0	$ 1.229.450,14	$ 1.229.450	$ -	$ -	$ -	$ -
128	Instalación de equipo de comunicación inalámbrica en ménsula. Incluye cinta bandit	Un	1,0	$ 182.536,13	$ 182.536,13	$ -	$ -	$ -	$ -
129	Retiro de equipo de comunicación inalámbrica en ménsula	Un	1,0	$ 158.941,47	$ 158.941	$ -	$ -	$ -	$ -
130	Suministro de switch capa 3 de fibra óptica	Un	1,0	$ 1.039.940,03	$ 1.039.940	$ -	$ -	$ -	$ -
131	Suministro e instalación de switch capa 2 de cinco puertos ethernet de 1 gbps	Un	1,0	$ 106.516,62	$ 106.516,62	$ -	$ -	$ -	$ -
132	Suministro e instalación de módulo SFP de 1,25 Gbps Dúplex LC/APC 1310 nm	Un	1,0	$ 183.378,61	$ 183.379	$ -	$ -	$ -	$ -
133	Instalación, configuración y puesta en funcionamiento de switch capa 3 de fibra óptica	Un	1,0	$ 243.494,94	$ 243.495	$ -	$ -	$ -	$ -
134	Suministro, configuración e instalación de Router 6200 G.SHDSL.bis VPN 11.362 Mbps.	Un	1,0	$ 2.497.278,18	$ 2.497.278,18	$ -	$ -	$ -	$ -
135	Suministro e instalación dentro de gabinete de controlador de multitoma AC de 6 puestos con polo a tierra.	Un	1,0	$ 30.678,47	$ 30.678	$ -	$ -	$ -	$ -
136	Sumnistro e instalación de tubería embebida al interior de cárama de inspección en tubería metálica flexible de 1". Incluye elementos de fijación.	m	1,0	$ 35.196,53	$ 35.197	$ -	$ -	$ -	$ -
	SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS SEMAFÓRICOS								
137	Suministro de Carcaza de un aspecto para semáforo de 200 mm en policarbonato. Incluye visera	Un	1,0	$ 294.625,00	$ 294.625	$ -	$ -	$ -	$ -
138	Suministro de Carcaza de dos aspectos para semáforo de 200 mm en policarbonato. Incluye visera	Un	1,0	$ 533.589,60	$ 533.590	$ -	$ -	$ -	$ -
139	Suministro de ménsula galvanizada (poste recto con platina y brazo de L= 5.5 m), con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla normas para espesores de tubería, pintura y adherencia. Incluye elementos de fijación y tapones.	Un	1,0	$ 3.486.539,74	$ 3.486.539,74	$ 5,00	$ 17.432.699	$ 5,00	$ 17.432.699
140	Suministro de ménsula galvanizada (poste recto con platina y brazo de L= 4.5 m), con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla normas para espesores de tubería, pintura y adherencia. Incluye elementos de fijación y tapones.	Un	1,0	$ 3.417.395,23	$ 3.417.395	$ -	$ -	$ -	$ -
141	Suministro de poste recto de enterramiento directo, con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores de tubería y pintura y lo mismo que adherencia.	Un	1,0	$ 1.442.325,87	$ 1.442.326	$ 60,00	$ 86.539.552	$ 60,00	$ 86.539.552
142	Suministro de poste recto de platina, con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores de tubería y pintura y lo mismo que adherencia.	Un	1,0	$ 2.077.371,39	$ 2.077.371,39	$ -	$ -	$ -	$ -
143	Suministro de semáforo vehicular, incluye dos soportes en poliuretano	Un	1,0	$ 1.354.428,47	$ 1.354.428	$ -	$ -	$ -	$ -
144	Suministro de semáforo peatonal de conteo regresivo, incluye dos soportes en poliuretano	Un	1,0	$ 1.622.177,75	$ 1.622.178	$ -	$ -	$ -	$ -
145	Suministro de semáforo peatonal estático, incluye dos soportes en poliuretano	Un	1,0	$ 1.184.258,67	$ 1.184.258,67	$ -	$ -	$ -	$ -
146	Suministro de semáforo peatonal de piso de 1 metro de longitud que cumpla con la norma IP67	Un	1,0	$ 3.317.523,84	$ 3.317.524	$ -	$ -	$ -	$ -
147	Suministro de gabinete para controlador local, en lámina calibre 16. Incluye pintura anticorrosiva y esmalte gris mate. El gabinete debe incluir dos chapas adicionales para seguridad en la puerta con llave maestra.	Un	1,0	$ 4.610.908,24	$ 4.610.908	$ 10,00	$ 46.109.082	$ 10,00	$ 46.109.082
148	Suministro de cable encauchetado AWG (Termoflex) 4x18, 600 v, 105°C, para semaforización.	m	1,0	$ 6.352,60	$ 6.352,60	$ 10.000,00	$ 63.526.012	$ 10.000,00	$ 63.526.012
149	Suministro de pulsadores touchless para peatones. Incluye acople de 4" y elementos de fijación.	Un	1,0	$ 967.895,23	$ 967.895	$ -	$ -	$ -	$ -
150	Suministro de soporte tipo L para cámara a poste Recto	Un	1,0	$ 106.507,23	$ 106.507	$ -	$ -	$ -	$ -
151	Suministro de Soporte para Semáforo vehicular de 200mm a Ménsula (son un par)	Un	1,0	$ 107.728,32	$ 107.728,32	$ -	$ -	$ -	$ -
152	Suministro de Par de argollas para accesorio soporte a ménsula	Un	1,0	$ 62.691,47	$ 62.691	$ -	$ -	$ -	$ -
153	Suministro de soporte para ménsula, flauta galvanizada y platina galvanizada. Incluye perno de sujeción	Un	1,0	$ 181.246,39	$ 181.246	$ -	$ -	$ -	$ -
154	Suministro de lámparas a Led D= 200 mm, vehicular, verde, roja o amarilla.	Un	1,0	$ 335.932,80	$ 335.932,80	$ -	$ -	$ -	$ -
155	Suministro de Lámparas a Led D=200 mm, peatonal. Verde o roja.	Un	1,0	$ 336.446,53	$ 336.447	$ -	$ -	$ -	$ -
156	Suministro de Lámparas a Led D= 200 mm, ciclistas. Verde o roja.	Un	1,0	$ 363.197,98	$ 363.198	$ -	$ -	$ -	$ -
157	Suministro de lámpara vehicular a LED D=200 mm de conteo regresivo amarilla, con conteo regresivo en rojo y en verde	Un	1,0	$ 373.427,75	$ 373.427,75	$ -	$ -	$ -	$ -
158	Suministro de Fuente de alimentación para lámpara a led	Un	1,0	$ 44.361,99	$ 44.362	$ -	$ -	$ -	$ -
159	Suministro de Bombillo C7 E12 7W 110V	Un	1,0	$ 1.223,99	$ 1.224	$ -	$ -	$ -	$ -
160	Suministro de Fusible de cerámica L = 3/4" y diámetro 3/16" de 3.15 A	Un	1,0	$ 7.652,46	$ 7.652,46	$ -	$ -	$ -	$ -
161	Suministro de borneras para gabinete de controlador local.	Un	1,0	$ 8.429,91	$ 8.430	$ -	$ -	$ -	$ -
162	Suministro de Transformador (220-110)	Un	1,0	$ 176.626,45	$ 176.626	$ -	$ -	$ -	$ -
163	Suministro de Canastilla para sonorizador	Un	1,0	$ 411.113,44	$ 411.113,44	$ -	$ -	$ -	$ -
164	Suministro de insecticida matacucarachas en aerosol x 400 ml	Un	1,0	$ 23.376,45	$ 23.376	$ -	$ -	$ -	$ -
	RETIROS DE ELEMENTOS DE AMOBLAMIENTO SEMAFÓRICO								
165	Retiro de Controlador local. Incluye transporte a su disposición final	Un	1,0	$ 115.227,60	$ 115.227,60	$ -	$ -	$ -	$ -

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ACTA PARCIAL No. 2

CONTRATO 4600105555 DE 2025		FECHA DE INICIO	5/09/25	FECHA DE LA PRESENTE ACTA	
OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN.		AMPLIACIONES	N/A	31/10/25	
		DURACIÓN	865 DÍAS		
		VALOR INICIAL	$ 14.162.162.240	PERIODO	1-31 de octubre de 2025
		ADICIONES	$ -	VALOR DE LA PRESENTE ACTA	$ 665.273.127
CONTRATISTA: UT SIT MEDELLIN		VALOR CON ADICIONES	$ 14.162.162.240		
INTERVENTOR: CONSORCIO INT FAROL MED		% EJECUTADO EN EL PERIODO	4,70%	% EJECUTADO ACUMULADO	4,70%

CONDICIONES CONTRACTUALES						PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
Item	Actividad	Unidad	Cant. Total	Valor Unitario	Vr. Parcial Total	Cant	Vr. Parcial	Cant	Vr. Total
166	Retiro de ménsula metálica, incluye brazo y poste. Incluye equipo de plataforma de altura, cargue y transporte a su disposición final	Un	1,0	$ 224.375,00	$ 224.375	$ -	$ -	$ -	$ -
167	Retiro de brazo de ménsula metálica. Incluye equipo de plataforma de altura, cargue y transporte a su disposición final.	Un	1,0	$ 96.137,28	$ 96.137	$ -	$ -	$ -	$ -
168	Retiro de Poste Recto de enterramiento directo. Incluye equipo de corte de concreto, demolición, excavacion, cargue y transporte a su disposición final y el material sobrante al botadero oficial.	Un	1,0	$ 189.513,01	$ 189.513,01	$ 38,00	$ 7.201.494	$ 38,00	$ 7.201.494
169	Retiro de Poste Recto con platina. Incluye cargue transporte a su disposición final y botada de material sobrante	Un	1,0	$ 83.338,15	$ 83.338	$ -	$ -	$ -	$ -
170	Retiro de Semáforo vehicular a ménsula. Incluye utilización de equipo de altura y transporte a su disposición final.	Un	1,0	$ 76.942,20	$ 76.942	$ -	$ -	$ -	$ -
171	Retiro e instalación de Semáforo vehicular a ménsula. Incluye utilización de equipo de altura, retiro de placa de constraste, girada de viseras y ubicación del semáforo de manera horizontal.	Un	1,0	$ 258.473,99	$ 258.473,99	$ 2,00	$ 516.948	$ 2,00	$ 516.948
172	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	1,0	$ 28.668,35	$ 28.668	$ 73,00	$ 2.092.790	$ 73,00	$ 2.092.790
173	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	1,0	$ 526,73	$ 527	$ 871,00	$ 458.785	$ 871,00	$ 458.785
174	Retiro de Cable mensajero de E=1/8". Incluye transporte a su disposición final.	Un	1,0	$ 871,39	$ 871,39	$ -	$ -	$ -	$ -
175	Retiro de acometida eléctrica de controlador local. Incluye retiro de la tubería y transporte a su disposición final.	Un	1,0	$ 106.330,20	$ 106.330	$ -	$ -	$ -	$ -
176	Retiro de Sonorizador. Incluye transporte a su disposición final.	Un	1,0	$ 39.166,91	$ 39.167	$ 11,00	$ 430.836	$ 11,00	$ 430.836
177	Retiro de Pulsador peatonal. Incluye transporte a su disposición final.	Un	1,0	$ 39.166,91	$ 39.166,91	$ 9,00	$ 352.502	$ 9,00	$ 352.502
178	Retiro de placa de contraste a semáforo vehicular a ménsula. Incluye utilización de plataforma para altura y transporte a su disposición final.	Un	1,0	$ 36.389,45	$ 36.389	$ -	$ -	$ -	$ -
179	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	1,0	$ 8.169,08	$ 8.169	$ 34,00	$ 277.749	$ 34,00	$ 277.749
180	Retiro de señal informativa de motos. Incluye transporte a la obra de la Obra.	Un	1,0	$ 36.389,45	$ 36.389,45	$ -	$ -	$ -	$ -
181	Retiro de señalización vertical de tránsito de cualquier tipo. Incluye cargue y transporte al sitio donde lo indique la interventoria.	Un	1,0	$ 19.311,42	$ 19.311	$ -	$ -	$ -	$ -
182	Retiro de perno en platina de poste. Incluye corte con pulidora. Incluye transporte a su disposición final	Un	1,0	$ 6.954,48	$ 6.954	$ -	$ -	$ -	$ -
183	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	1,0	$ 8.303,47	$ 8.303,47	$ 18,00	$ 149.462	$ 18,00	$ 149.462
184	Retiro de Extensión de tubería IMC a poste vehicular para cableado aéreo. Incluye transporte a su disposición final.	Un	1,0	$ 42.557,80	$ 42.558	$ -	$ -	$ -	$ -
185	Retiro de Cámara y gabinete para aforo vehicular. Incluye equipo de plataforma para altura y transporte a su disposición final.	Un	1,0	$ 207.248,55	$ 207.249	$ -	$ -	$ -	$ -
186	Retiro de Cámaras de video analítica para aforos , elementos de anclaje y soporte, cables de potencia y Datos, retiro de Gabinete de Control de Cámaras. Incluye transporte a su disposición final	Un	1,0	$ 305.669,80	$ 305.669,80	$ -	$ -	$ -	$ -
187	Retiro de herraje metálico (marco y tapa), de cajas de inspección en concreto. Incluye transporte a su disposición final y botada de material sobrante en botadero	Un	1,0	$ 80.804,19	$ 80.804	$ 44,00	$ 3.555.384	$ 44,00	$ 3.555.384
188	Retiro de marco métalico o sintético, de cajas de inspección en concreto. Incluye transporte a su disposición final y botada de material sobrante en botadero	Un	1,0	$ 80.804,19	$ 80.804	$ -	$ -	$ -	$ -
189	Retiro de tapa en concreto reforzado, de cajas de inspección en concreto. Incluye transporte a su disposición final	Un	1,0	$ 21.502,17	$ 21.502,17	$ -	$ -	$ -	$ -
190	Retiro de dispositivo de análisis en campo.	Un	1,0	$ 69.656,07	$ 69.656	$ -	$ -	$ -	$ -
191	Retiro de percha de electroporcelana	Un	1,0	$ 41.445,09	$ 41.445	$ -	$ -	$ -	$ -
192	Retiro de bajante IMC de hasta 3". Incluye transporte a su disposición final	Un	1,0	$ 22.320,09	$ 22.320,09	$ -	$ -	$ -	$ -
193	Retiro e instalación de tapa Bornera, incluye pintura y cinta bandit con dos hebillas	Un	1,0	$ 35.851,88	$ 35.852	$ -	$ -	$ -	$ -
194	Retiro de soporte tipo L para cámara a poste Recto. Incluye transporte a su disposición final	Un	1,0	$ 27.622,83	$ 27.623	$ -	$ -	$ -	$ -
195	Retiro de lámpara vehicular o peatonal a poste recto. Incluye transporte a su disposición final	Un	1,0	$ 15.116,33	$ 15.116,33	$ 40,00	$ 604.653	$ 40,00	$ 604.653
196	Retiro de lámpara vehicular a ménsula. Incluye transporte a su disposición final	Un	1,0	$ 27.184,25	$ 27.184	$ -	$ -	$ -	$ -
197	Retiro e instalación (aplome o nivelación) de poste recto de enterramiento directo. Incluye concreto de 21 Mpa	Un	1,0	$ 102.470,38	$ 102.470	$ 2,00	$ 204.941	$ 2,00	$ 204.941
198	Retiro de visera a poste recto. Incluye transporte a su disposición final	Un	1,0	$ 10.426,30	$ 10.426,30	$ -	$ -	$ -	$ -
199	Retiro de Contraste a poste. Incluye transporte a su disposición final	Un	1,0	$ 17.938,58	$ 17.939	$ 40,00	$ 717.543	$ 40,00	$ 717.543
200	Retiro de cable telefónico de 10, 20 ó 50 pares. Incluye transporte a su disposición final	m	1,0	$ 723,27	$ 723	$ -	$ -	$ -	$ -
201	Retiro de pasacalles por obstrucción de visual de semáforo.	Un	1,0	$ 68.017,34	$ 68.017,34	$ -	$ -	$ -	$ -
202	Retiro de elemento obstructivo en ménsula. Incluye uso de vehículo carro canasta o grúa	Un	1,0	$ 107.195,09	$ 107.195	$ -	$ -	$ -	$ -
	INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE AMOBLAMIENTO SEMAFÓRICO								
203	Instalación de ménsula metálica con brazo de 4,5 o 5,50 m	Un	1,0	$ 435.317,20	$ 435.317,20	$ -	$ -	$ -	$ -
204	Instalación de brazo de ménsula metálica. Incluye equipo de plataforma de altura, cargue y transporte a su punto de instalación.	Un	1,0	$ 159.062,86	$ 159.063	$ -	$ -	$ -	$ -
205	Instalación de poste recto con platina	Un	1,0	$ 76.854,77	$ 76.855	$ -	$ -	$ -	$ -
206	Instalación de poste recto de enterramiento directo. incluye demolición, excavación y concreto de 21 MPA para empotramiento del poste y cargue y botada de material sobrante	Un	1,0	$ 129.735,55	$ 129.735,55	$ 37,00	$ 4.800.215	$ 37,00	$ 4.800.215

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ACTA PARCIAL No. 2

CONTRATO 4600105555 DE 2025	FECHA DE INICIO	5/09/25	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN.	AMPLIACIONES	N/A	31/10/25
	DURACIÓN	865 DÍAS	
	VALOR INICIAL	$ 14.162.162.240	PERIODO: 1-31 de octubre de 2025
	ADICIONES	$ -	VALOR DE LA PRESENTE ACTA: $ 665.273.127
CONTRATISTA: UT SIT MEDELLIN	VALOR CON ADICIONES	$ 14.162.162.240	
INTERVENTOR: CONSORCIO INT FAROL MED	% EJECUTADO EN EL PERIODO	4,70%	% EJECUTADO ACUMULADO: 4,70%

CONDICIONES CONTRACTUALES						PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
Item	Actividad	Unidad	Cant. Total	Valor Unitario	Vr. Parcial Total	Cant	Vr. Parcial	Cant	Vr. Total
207	Instalación de semáforo vehicular a ménsula. Incluye utilización de plataforma, elementos de fijación (Cinta bandit de 5/8"y hebilla)	Un	1,0	$ 112.610,55	$ 112.611	$ -	$ -	$ -	$ -
208	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	1,0	$ 33.169,80	$ 33.170	$ 69,00	$ 2.288.716	$ 69,00	$ 2.288.716
209	Instalación de placa de contraste para semáforo vehicular a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit de 5/8" y hebilla)	Un	1,0	$ 63.098,27	$ 63.098,27	$ -	$ -	$ -	$ -
210	Instalación de viseras de semáforo en brazo de ménsula. Incluye utilización de plataforma.	Un	1,0	$ 15.825,87	$ 15.826	$ -	$ -	$ -	$ -
211	Instalación de viseras de semáforo en poste recto	Un	1,0	$ 4.084,54	$ 4.085	$ 2,00	$ 8.169	$ 2,00	$ 8.169
212	Instalación de semáforo peatonal de piso de 1 metro de longitud que cumpla con la norma IP67	Un	1,0	$ 208.864,88	$ 208.864,88	$ -	$ -	$ -	$ -
213	Instalación de Sonorizador. Incluye elementos de fijación	Un	1,0	$ 74.317,20	$ 74.317	$ 11,00	$ 817.489	$ 11,00	$ 817.489
214	Instalación de Pulsador. Incluye elementos de fijación.	Un	1,0	$ 84.078,76	$ 84.079	$ -	$ -	$ -	$ -
215	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	1,0	$ 1.410,40	$ 1.410,40	$ 1.558,00	$ 2.197.410	$ 1.558,00	$ 2.197.410
216	Instalación de Controlador local. Incluye prueba de acometida, cableado de grupos, detectores y pulsadores.	Un	1	$ 357.786,85	$ 357.787	$ 9,00	$ 3.220.082	$ 9,00	$ 3.220.082
217	Instalación de placa identificadora de cables de semáforo	Un	1,0	$ 4.291,18	$ 4.291	$ -	$ -	$ -	$ -
218	Instalación de lámpara vehicular o peatonal a poste recto	Un	1,0	$ 17.984,10	$ 17.984,10	$ 40,00	$ 719.364	$ 40,00	$ 719.364
219	Instalación de lámpara vehicular a ménsula	Un	1,0	$ 32.073,70	$ 32.074	$ -	$ -	$ -	$ -
220	Instalación de disco direccional. Incluye transporte y elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla).	Un	1,0	$ 18.598,27	$ 18.598	$ 30,00	$ 557.948	$ 30,00	$ 557.948
221	Instalación de señal vertical. Incluye concreto de 21 Mpa, botada de material sobrante.	Un	1,0	$ 41.158,96	$ 41.158,96	$ -	$ -	$ -	$ -
222	Calibración y mantenimiento de los planeamientos de tráfico en los controladores locales de la red semafórica de la Secretaría de Movilidad del Distrito Especial de Medellín	Hr	1,0	$ 50.539,02	$ 50.539	$ 330,00	$ 16.677.876	$ 330,00	$ 16.677.876
	PINTURA DE ELEMENTOS SEMAFÓRICOS								
223	Pintura de brazo de ménsula (en bodega). Incluye retiro total de pintura hasta superficie original de la tubería (rasqueteada), dos manos de pintura anticorrosiva o base, dos manos de pintura poliuretano blanca y franjas negras. Debe cumplir con los espesores y adherencia de la pintura.	Un	1,0	$ 178.847,54	$ 178.847,54	$ -	$ -	$ -	$ -
224	Pintura de poste recto en sitio, colores blanco y negro en poliuretano, CON retiro total de pintura (rasqueteada) . Incluye limpieza y lijada del poste, y dos manos en poliuretano blanca y franjas negras.	Un	1,0	$ 143.944,36	$ 143.944	$ -	$ -	$ -	$ -
225	Pintura de poste recto en sitio, colores blanco y negro en poliuretano, SIN retiro total de pintura (rasqueteada) . Incluye limpieza y lijada del poste, y dos manos en poliuretano blanca y franjas negras.	Un	1,0	$ 85.515,17	$ 85.515	$ -	$ -	$ -	$ -
226	Pintura de gabinete de controlador local según diseño y color de la SMM.	Un	1,0	$ 144.020,23	$ 144.020,23	$ -	$ -	$ -	$ -
227	Pintura de placas de contraste. Lijada y limpieza de la superficie con disolvente, wash primer, pintura en poliuretano blanco para el marco y negro para el fondo completo.	Un	1,0	$ 60.705,20	$ 60.705	$ -	$ -	$ -	$ -
	LAVADA DE ELEMENTOS SEMAFÓRICOS								
228	Lavada de gabinete de controlador local	Un	1,0	$ 32.665,46	$ 32.665,46	$ -	$ -	$ -	$ -
229	Lavada de brazo de ménsula	Un	1,0	$ 60.828,76	$ 60.829	$ -	$ -	$ -	$ -
230	Lavada de Poste recto	Un	1,0	$ 23.213,87	$ 23.214	$ -	$ -	$ -	$ -
231	Lavada de semáforo peatonal o ciclista	Un	1,0	$ 23.213,87	$ 23.213,87	$ -	$ -	$ -	$ -
232	Lavada de Sonorizadores o pulsador	Un	1,0	$ 13.890,90	$ 13.891	$ -	$ -	$ -	$ -
233	Lavada de avisos de motos	Un	1,0	$ 23.090,32	$ 23.090	$ -	$ -	$ -	$ -
234	Lavado de semáforo vehicular a poste	Un	1,0	$ 25.936,42	$ 25.936,42	$ -	$ -	$ -	$ -
235	Lavado de semáforo vehicular a ménsula de 3 o 4 aspectos	Un	1,0	$ 60.828,76	$ 60.829	$ -	$ -	$ -	$ -
236	Lavada de disco direccional	Un	1,0	$ 12.885,84	$ 12.886	$ -	$ -	$ -	$ -
	VARIOS								
237	Sondeo de canalizaciones, buscada de cajas, halado de cables y levantamiento actual georreferenciado de la intersección completa en software SIG, incluye el diámetro de las tuberías, número de cables, longitudes, distancia entre cajas, tipo de cajas, registro fotográfico, y toda la información necesaria para su correcto entendimiento.	Un	1,0	$ 243.212,43	$ 243.212	$ 2,00	$ 486.425	$ 2,00	$ 486.425
238	Adecuación en taller de perforaciones de base ménsula para ensamble en cimentación existente, incluye transporte, tratamiento de la superficie afectada con spray de zinc y pintura de acabado negra.	Un	1,0	$ 85.481,21	$ 85.481	$ -	$ -	$ -	$ -
239	Suministro, transporte e instalación de platina especial para realce de anclaje de ménsula. Incluye soldadura en anclaje de ménsula existente.	Un	1,0	$ 507.820,09	$ 507.820,09	$ -	$ -	$ -	$ -
240	Suministro, transporte e instalación de conector tipo piercing para acometida de controlador. Incluye dos conductores (F-F o F-N)	Un	1,0	$ 134.829,48	$ 134.829	$ -	$ -	$ -	$ -
241	Reparación de semáforo vehicular, peatonal o ciclista.	Un	1,0	$ 39.537,57	$ 39.538	$ -	$ -	$ -	$ -
242	Reparación estructural, en taller, de hasta 1m de longitud de poste recto de 4" con platina.	Un	1,0	$ 491.690,03	$ 491.690,03	$ -	$ -	$ -	$ -
243	Reparación estructural, en taller, de hasta 1m de longitud de poste recto de 4" de enterramiento.	Un	1,0	$ 347.436,42	$ 347.436	$ -	$ -	$ -	$ -
244	Mantenimiento de brazo de ménsula galvanizado. Incluye retiro de pintuta existente y pintura electrostática	Un	1,0	$ 188.195,09	$ 188.195	$ -	$ -	$ -	$ -
245	Suministro y aplicación de líquido rico en zinc para flanches de ménsula x 150 ml.	Un	1,0	$ 53.094,65	$ 53.094,65	$ -	$ -	$ -	$ -
246	Pintura de símbolo en lámparas de semáforo peatonal o vehicular	Un	1,0	$ 28.206,65	$ 28.207	$ -	$ -	$ -	$ -

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ACTA PARCIAL No. 2

CONTRATO 4600105555 DE 2025		FECHA DE INICIO	5/09/25	FECHA DE LA PRESENTE ACTA	
OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN.		AMPLIACIONES	N/A	31/10/25	
		DURACIÓN	865 DÍAS		
		VALOR INICIAL	$ 14.162.162.240	PERIODO	1-31 de octubre de 2025
		ADICIONES	$ -	VALOR DE LA PRESENTE ACTA	$ 665.273.127
CONTRATISTA: UT SIT MEDELLIN		VALOR CON ADICIONES	$ 14.162.162.240		
INTERVENTOR: CONSORCIO INT FAROL MED		% EJECUTADO EN EL PERIODO	4,70%	% EJECUTADO ACUMULADO	4,70%

CONDICIONES CONTRACTUALES						PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
Item	Actividad	Unidad	Cant. Total	Valor Unitario	Vr. Parcial Total	Cant	Vr. Parcial	Cant	Vr. Total
247	Perforación de 1-1/8" de poste o ménsula. Incluye tapón de caucho de 1-1/8" con agujero de 3/4" y spray de zinc.	Un	1,0	$ 69.848,99	$ 69.849	$ -	$ -	$ -	$ -
248	Medición resistencia de puesta a tierra equipo de control local, incluye informe.	Un	1,0	$ 94.727,60	$ 94.727,60	$ -	$ -	$ -	$ -
249	Alineación de brazo de ménsula, incluye tornillos.	Un	1,0	$ 100.202,31	$ 100.202	$ -	$ -	$ -	$ -
250	Adecuación de controlador local existente. Incluye instalación de ventilador, termostato, breakers, borneras, tomas de alimentación, cableado de los grupos, acometida, puesta a tierra, prueba en laboratorio y limpieza de racks (son hasta tres) y de cables. No incluye programación de tarjetas	Un	1,0	$ 917.023,12	$ 917.023	$ -	$ -	$ -	$ -
251	Suministro e instalación de chapa de seguridad para gabinete de controlador local existente. Incluye lengüeta en acero galvanizado de 2" y llave.	Un	1,0	$ 140.002,89	$ 140.002,89	$ -	$ -	$ -	$ -
252	Suministro de llave para apertura de cámara de inspección según diseño.	Un	1,0	$ 29.403,18	$ 29.403	$ 58,00	$ 1.705.384	$ 58,00	$ 1.705.384
253	Suministro e instalación de final de carrera para detección de apertura de gabinete. Incluye cableado hasta tarjeta de entrada del controlador.	Un	1,0	$ 88.518,06	$ 88.518	$ -	$ -	$ -	$ -
254	Adecuación de flanches (Brida), en taller, para ménsulas de 4.5 o 5.5 m, incluye dos bridas, extensión de 20cm del brazo y tratamiento con zinc.	Un	1,0	$ 352.728,32	$ 352.728,32	$ -	$ -	$ -	$ -
255	Lleno de caja de registro de hasta 60x80 cm con triturado. Incluye costales.	Un	1,0	$ 50.285,40	$ 50.285	$ 1,00	$ 50.285	$ 1,00	$ 50.285
256	Lleno de caja de registro de hasta 60x80 cm con triturado existente. Incluye costales	Un	1,0	$ 17.435,69	$ 17.436	$ -	$ -	$ -	$ -
257	Enderezada cara semáforo vehicular a ménsula	Un	1,0	$ 66.533,24	$ 66.533,24	$ 1,00	$ 66.533	$ 1,00	$ 66.533
258	Enderezada cara semáforo vehicular o peatonal o ciclistas a poste	Un	1,0	$ 22.423,41	$ 22.423	$ 34,00	$ 762.396	$ 34,00	$ 762.396
259	Enderezada o ajustada de visera a ménsula	Un	1,0	$ 42.580,92	$ 42.581	$ 5,00	$ 212.905	$ 5,00	$ 212.905
260	Enderezada o ajustada de visera a poste	Un	1,0	$ 12.252,89	$ 12.252,89	$ 11,00	$ 134.782	$ 11,00	$ 134.782
261	Diagnóstico, verificación y reparación de cruce con problemas de corto o fracturas en cableado que impiden el servicio. Incluye transporte de peronal y equipos.	Un	1,0	$ 93.380,78	$ 93.381	$ 12,00	$ 1.120.569	$ 12,00	$ 1.120.569
262	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	1,0	$ 66.601,16	$ 66.601	$ 33,00	$ 2.197.838	$ 33,00	$ 2.197.838
263	Suministro e instalación de concreto (e=15 cm) de 21 Mpa, para sellado de caja de inspección	Un	1,0	$ 51.085,98	$ 51.085,98	$ 4,00	$ 204.344	$ 4,00	$ 204.344
264	Mantenimiento a caja de inspección de 50x50 cm, 60x60 cm o 50x80 cm existente. Incluye limpieza, tratamiento anticorrosivo y lubricación de tornillos de seguridad.	Un	1,0	$ 47.237,72	$ 47.238	$ 9,00	$ 425.139	$ 9,00	$ 425.139
				COSTOS DIRECTOS	$ 116.649.140	COSTO DIRECTO ACTA	$ 476.235.968	COSTO DIRECTO ACUM.	$ 476.235.968
				Administración	32,90% $ 38.377.567	32,90%	$ 156.681.633	32,90%	$ 156.681.633
				Imprevistos	0,50% $ 583.246	0,00%	$ -	0,00%	$ -
				Utilidad	5,00% $ 5.832.457	5,00%	$ 23.811.798	5,00%	$ 23.811.798
				Valor Total AIU	38,40% $ 44.793.270	37,90%	$ 180.493.431	37,90%	$ 180.493.431
				Pago Reajuste	$ 100.000.000		$ -		$ -
				Guía Socioambiental	$ 125.529.472		$ 8.543.728		$ 8.543.728
				Pólizas	$ 71.143.135				$ -
				PRESUPUESTO TOTAL	$ 458.115.017	VALOR TOTAL ACTA	$ 665.273.127	VALOR TOTAL ACUM.	$ 665.273.127

Miguel Ángel Osorio Gómez
Director de Obra - UT SIT MEDELLIN

Marta Lucía Suárez Gómez
Director de Interventoría - CONSORCIO INT FAROL MED

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Carlos Alberto diazPeña**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.017.144.470 CODIGO **A003**	1-oct-25	31-oct-25
CARGO	**Residente Tecnico**		
SALARIO BASICO:	**$230.000**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		**CANT**	**VALOR**	**CONCEPTO**	**VALOR**
SALARIO BASICO		30,0	$6.900.000	PENSION	$276.000
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$276.000
	HORAS 75%				
	HORAS 125%				
	HORAS 175%			F.S.P.	$69.000
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE				
SUBTOTALES			$6.900.000		$621.000

FIRMA y CEDULA	**1.017.144.470**	**TOTAL A PAGAR**	**$6.279.000**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Anyelo Daniel Gomez Mejia**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.152.187.124 CODIGO **A016**	16-oct-25	31-oct-25
CARGO	**Almacenista**		
SALARIO BASICO:	**$88.533**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		**CANT**	**VALOR**	**CONCEPTO**	**VALOR**
SALARIO BASICO		11,0	$973.863	PENSION	$38.955
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$38.955
	HORAS 75%				
	HORAS 125%				
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$73.333		
SUBTOTALES			$1.047.196		$77.909

FIRMA y CEDULA	**1.152.187.124**	**TOTAL A PAGAR**	**$969.287**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Anyelo Daniel Gomez Mejia**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.152.187.124 CODIGO **A016**	1-nov-25	15-nov-25
CARGO	**Almacenista**		
SALARIO BASICO:	**$88.533**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		**CANT**	**VALOR**	**CONCEPTO**	**VALOR**
SALARIO BASICO		5,0	$442.665	PENSION	$17.707
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$17.707
	HORAS 75%				
	HORAS 125%				
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$33.333		
SUBTOTALES			$475.998		$35.413

FIRMA y CEDULA	**1.152.187.124**	**TOTAL A PAGAR**	**$440.585**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Carlos Mario Gonzalez Mora**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	10.948.940.058 CODIGO **A005**	1-nov-25	15-nov-25
CARGO	**Auxiliar de Mantenimiento**		
SALARIO BASICO:	**$55.000**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
SALARIO BASICO		5,0	$275.000	PENSION	$11.000
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$11.000
	HORAS 75%				
	HORAS 125%				
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$33.333		
SUBTOTALES			$308.333		$22.000

FIRMA y CEDULA	**10.948.940.058**	**TOTAL A PAGAR**	**$286.333**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Carlos Mario Gonzalez Mora**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	10.948.940.058 CODIGO **A005**	16-oct-25	31-oct-25
CARGO	**Auxiliar de Mantenimiento**		
SALARIO BASICO:	**$55.000**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
SALARIO BASICO		11,0	$605.000	PENSION	$25.919
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$25.919
	HORAS 75%				
	HORAS 125%	5,0	$42.969		
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$73.333		
SUBTOTALES			$721.302		$51.838

FIRMA y CEDULA	**10.948.940.058**	**TOTAL A PAGAR**	**$669.464**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Christian Barbosa Yepes**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.151.966.785 CODIGO **A011**	1-nov-25	15-nov-25
CARGO	**Conductor - Aux. Mantenimiento**		
SALARIO BASICO:	**$73.333**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		**CANT**	**VALOR**	**CONCEPTO**	**VALOR**
SALARIO BASICO		5,0	$366.667	PENSION	$14.667
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$14.667
	HORAS 75%				
	HORAS 125%				
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$33.333		
SUBTOTALES			$400.000		$29.333
FIRMA y CEDULA			**1.151.966.785**	**TOTAL A PAGAR**	**$370.667**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Christian Barbosa Yepes**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.151.966.785 CODIGO **A011**	16-oct-25	31-oct-25
CARGO	**Conductor - Aux. Mantenimiento**		
SALARIO BASICO:	**$73.333**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
SALARIO BASICO		11,0	$806.667	PENSION	$37.767
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$37.767
	HORAS 75%				
	HORAS 125%	12,0	$137.500		
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$73.333		
SUBTOTALES			$1.017.500		$75.533

FIRMA y CEDULA	**1.151.966.785**	**TOTAL A PAGAR**	**$941.967**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Edwin David Santos Hernandez**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.038.810.427 CODIGO **A003**	1-nov-25	15-nov-25
CARGO	**Auxiliar de Mantenimiento**		
SALARIO BASICO:	**$73.333**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
SALARIO BASICO		5,0	$366.667	PENSION	$14.667
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$14.667
	HORAS 75%				
	HORAS 125%				
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$33.333		
SUBTOTALES			$400.000		$29.333
FIRMA y CEDULA			**1.038.810.427**	**TOTAL A PAGAR**	**$370.667**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Edwin David Santos Hernandez**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.038.810.427 CODIGO **A003**	16-oct-25	31-oct-25
CARGO	**Auxiliar de Mantenimiento**		
SALARIO BASICO:	**$73.333**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
SALARIO BASICO		11,0	$806.667	PENSION	$34.788
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$34.788
	HORAS 75%				
	HORAS 125%	5,5	$63.021		
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$73.333		
SUBTOTALES			$943.021		$69.575

FIRMA y CEDULA	**1.038.810.427**	**TOTAL A PAGAR**	**$873.446**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Franklin Barbosa Palomino**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	16.791.906 CODIGO **A012**	16-oct-25	31-oct-25
CARGO	**Conductor - Aux. Mantenimiento**		
SALARIO BASICO:	**$73.333**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
SALARIO BASICO		11,0	$806.667	PENSION	$40.058
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$40.058
	HORAS 75%				
	HORAS 125%	17,0	$194.792		
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$73.333		
SUBTOTALES			$1.074.792		$80.117

FIRMA y CEDULA	**16.791.906**	**TOTAL A PAGAR**	**$994.675**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Franklin Barbosa Palomino**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	16.791.906 CODIGO **A012**	1-nov-25	15-nov-25
CARGO	**Conductor - Aux. Mantenimiento**		
SALARIO BASICO:	**$73.333**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		**CANT**	**VALOR**	**CONCEPTO**	**VALOR**
SALARIO BASICO		5,0	$366.667	PENSION	$14.667
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$14.667
	HORAS 75%				
	HORAS 125%				
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$33.333		
SUBTOTALES			$400.000		$29.333
FIRMA y CEDULA			**16.791.906**	**TOTAL A PAGAR**	**$370.667**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Geiner Antonio Hernandez Ochoa**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	77.182.422 CODIGO **A008**	1-nov-25	15-nov-25
CARGO	**Auxiliar de Mantenimiento**		
SALARIO BASICO:	**$60.000**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
SALARIO BASICO		5,0	$300.000	PENSION	$12.000
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$12.000
	HORAS 75%				
	HORAS 125%				
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$33.333		
SUBTOTALES			$333.333		$24.000

FIRMA y CEDULA	**77.182.422**	**TOTAL A PAGAR**	**$309.333**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Geiner Antonio Hernandez Ochoa**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	77.182.422 CODIGO **A008**	16-oct-25	31-oct-25
CARGO	**Auxiliar de Mantenimiento**		
SALARIO BASICO:	**$60.000**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
SALARIO BASICO		11,0	$660.000	PENSION	$27.900
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$27.900
	HORAS 75%				
	HORAS 125%	4,0	$37.500		
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$73.333		
SUBTOTALES			$770.833		$55.800

FIRMA y CEDULA	**77.182.422**	**TOTAL A PAGAR**	**$715.033**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Hernan Dario Acosta Simanca**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.001.025.750 CODIGO **A013**	1-nov-25	15-nov-25
CARGO	**Auxiliar de Mantenimiento**		
SALARIO BASICO:	**$55.000**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
SALARIO BASICO		5,0	$275.000	PENSION	$11.000
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$11.000
	HORAS 75%				
	HORAS 125%				
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$33.333		
SUBTOTALES			$308.333		$22.000
FIRMA y CEDULA		**1.001.025.750**		**TOTAL A PAGAR**	**$286.333**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Hernan Dario Acosta Simanca**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.001.025.750 CODIGO **A013**	16-oct-25	31-oct-25
CARGO	**Auxiliar de Mantenimiento**		
SALARIO BASICO:	**$55.000**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
SALARIO BASICO		11,0	$605.000	PENSION	$29.700
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$29.700
	HORAS 75%				
	HORAS 125%	16,0	$137.500		
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$73.333		
SUBTOTALES			$815.833		$59.400

FIRMA y CEDULA	**1.001.025.750**	**TOTAL A PAGAR**	**$756.433**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Jenifer Del Carmen Altamiranda Diaz**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.052.982.270 CODIGO **A015**	1-nov-25	15-nov-25
CARGO	**Tecnologa Ambiental**		
SALARIO BASICO:	**$80.000**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
SALARIO BASICO		5,0	$400.000	PENSION	$16.000
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$16.000
	HORAS 75%				
	HORAS 125%				
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$33.333		
SUBTOTALES			$433.333		$32.000

FIRMA y CEDULA	**1.052.982.270**	**TOTAL A PAGAR**	**$401.333**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Jhon Jairo Suarez Pertuz**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.047.494.355 CODIGO **A002**	16-oct-25	31-oct-25
CARGO	**Auxiliar de Mantenimiento**		
SALARIO BASICO:	**$55.000**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
SALARIO BASICO		11,0	$605.000	PENSION	$25.919
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$25.919
	HORAS 75%				
	HORAS 125%	5,0	$42.969		
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$73.333		
SUBTOTALES			$721.302		$51.838

FIRMA y CEDULA	**1.047.494.355**	**TOTAL A PAGAR**	**$669.464**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Jhon Jairo Suarez Pertuz**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.047.494.355 CODIGO **A002**	1-nov-25	15-nov-25
CARGO	**Auxiliar de Mantenimiento**		
SALARIO BASICO:	**$55.000**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
SALARIO BASICO		5,0	$275.000	PENSION	$11.000
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$11.000
	HORAS 75%				
	HORAS 125%				
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$33.333		
SUBTOTALES			$308.333		$22.000

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Jose Alcibiades Andrade Garcia**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	11.222.857 CODIGO **A017**	16-oct-25	31-oct-25
CARGO	**Maestro de Obra**		
SALARIO BASICO:	**$123.333**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		**CANT**	**VALOR**	**CONCEPTO**	**VALOR**
SALARIO BASICO		12,0	$1.480.000	PENSION	$63.054
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$63.054
	HORAS 75%				
	HORAS 125%	5,0	$96.354		
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE				
SUBTOTALES			$1.576.354		$126.108
FIRMA y CEDULA		**11.222.857**		**TOTAL A PAGAR**	**$1.450.246**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Jose Alcibiades Andrade Garcia**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	11.222.857 CODIGO **A017**	1-nov-25	15-nov-25
CARGO	**Maestro de Obra**		
SALARIO BASICO:	**$123.333**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
SALARIO BASICO		5,0	$616.667	PENSION	$24.667
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$24.667
	HORAS 75%				
	HORAS 125%				
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE				
SUBTOTALES			$616.667		$49.333
FIRMA y CEDULA			**11.222.857**	**TOTAL A PAGAR**	**$567.334**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Juan Jose Roa Silva**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.000.537.976 CODIGO **A007**	1-nov-25	15-nov-25
CARGO	**Auxiliar de Mantenimiento**		
SALARIO BASICO:	**$55.000**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		**CANT**	**VALOR**	**CONCEPTO**	**VALOR**
SALARIO BASICO		5,0	$275.000	PENSION	$11.000
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$11.000
	HORAS 75%				
	HORAS 125%				
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$33.333		
SUBTOTALES			$308.333		$22.000
				TOTAL A PAGAR	**$286.333**

FIRMA y CEDULA **1.000.537.976**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Juan Jose Roa Silva**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.000.537.976 CODIGO **A007**	16-oct-25	31-oct-25
CARGO	**Auxiliar de Mantenimiento**		
SALARIO BASICO:	**$55.000**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
SALARIO BASICO		11,0	$605.000	PENSION	$25.231
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$25.231
	HORAS 75%				
	HORAS 125%	3,0	$25.781		
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$73.333		
SUBTOTALES			$704.114		$50.462

FIRMA y CEDULA	**1.000.537.976**	**TOTAL A PAGAR**	**$653.652**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Martin Jose Gonzalez Burgos**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.123.409.521 CODIGO **A001**	1-nov-25	15-nov-25
CARGO	**Auxiliar de Mantenimiento**		
SALARIO BASICO:	**$55.000**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
SALARIO BASICO		5,0	$275.000	PENSION	$11.000
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$11.000
	HORAS 75%				
	HORAS 125%				
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$33.333		
SUBTOTALES			$308.333		$22.000
FIRMA y CEDULA		**1.123.409.521**		**TOTAL A PAGAR**	**$286.333**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Martin Jose Gonzalez Burgos**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.123.409.521 CODIGO **A001**	16-oct-25	31-oct-25
CARGO	**Auxiliar de Mantenimiento**		
SALARIO BASICO:	**$55.000**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
SALARIO BASICO		11,0	$605.000	PENSION	$24.200
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$24.200
	HORAS 75%				
	HORAS 125%				
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$73.333		
SUBTOTALES			$678.333		$48.400

FIRMA y CEDULA	**1.123.409.521**	**TOTAL A PAGAR**	**$629.933**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Moises David Reyes Amaya**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.002.500.113 CODIGO **A006**	1-nov-25	15-nov-25
CARGO	**Auxiliar de Mantenimiento**		
SALARIO BASICO:	**$55.000**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		**CANT**	**VALOR**	**CONCEPTO**	**VALOR**
SALARIO BASICO		5,0	$275.000	PENSION	$11.000
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$11.000
	HORAS 75%				
	HORAS 125%				
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$33.333		
SUBTOTALES			$308.333		$22.000
FIRMA y CEDULA		**1.002.500.113**		**TOTAL A PAGAR**	**$286.333**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Moises David Reyes Amaya**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.002.500.113 CODIGO **A006**	16-oct-25	31-oct-25
CARGO	**Auxiliar de Mantenimiento**		
SALARIO BASICO:	**$55.000**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
SALARIO BASICO		11,0	$605.000	PENSION	$26.091
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$26.091
	HORAS 75%				
	HORAS 125%	5,5	$47.266		
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$73.333		
SUBTOTALES			$725.599		$52.181

FIRMA y CEDULA	**1.002.500.113**	**TOTAL A PAGAR**	**$673.418**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Oscar Raul Caro Trujillo**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.098.701.110 CODIGO **A014**	1-nov-25	15-nov-25
CARGO	**Administrador**		
SALARIO BASICO:	**$100.000**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
SALARIO BASICO		5,0	$500.000	PENSION	$20.000
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$20.000
	HORAS 75%				
	HORAS 125%				
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE				
SUBTOTALES			$500.000		$40.000

FIRMA y CEDULA	**1.098.701.110**	**TOTAL A PAGAR**	**$460.000**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Oscar Raul Caro Trujillo**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.098.701.110 CODIGO **A014**	1-oct-25	15-oct-25
CARGO	**Administrador**		
SALARIO BASICO:	**$100.000**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
SALARIO BASICO		15,0	$1.500.000	PENSION	$60.000
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$60.000
	HORAS 75%				
	HORAS 125%				
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE				
SUBTOTALES			$1.500.000		$120.000

FIRMA y CEDULA	**1.098.701.110**	**TOTAL A PAGAR**	**$1.380.000**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Oscar Raul Caro Trujillo**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.098.701.110 CODIGO **A014**	16-oct-25	31-oct-25
CARGO	**Administrador**		
SALARIO BASICO:	**$100.000**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
SALARIO BASICO		15,0	$1.500.000	PENSION	$60.000
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$60.000
	HORAS 75%				
	HORAS 125%				
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE				
SUBTOTALES			$1.500.000		$120.000

FIRMA y CEDULA	**1.098.701.110**	**TOTAL A PAGAR**	**$1.380.000**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Simeon Fernando Vivas Mandon**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.065.913.019 CODIGO **A009**	1-nov-25	15-nov-25
CARGO	**Auxiliar de Mantenimiento**		
SALARIO BASICO:	**$55.000**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		**CANT**	**VALOR**	**CONCEPTO**	**VALOR**
SALARIO BASICO		5,0	$275.000	PENSION	$11.000
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$11.000
	HORAS 75%				
	HORAS 125%				
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$33.333		
SUBTOTALES			$308.333		$22.000
FIRMA y CEDULA		**1.065.913.019**		**TOTAL A PAGAR**	**$286.333**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Simeon Fernando Vivas Mandon**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.065.913.019 CODIGO **A009**	16-oct-25	31-oct-25
CARGO	**Auxiliar de Mantenimiento**		
SALARIO BASICO:	**$55.000**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		**CANT**	**VALOR**	**CONCEPTO**	**VALOR**
SALARIO BASICO		11,0	$605.000	PENSION	$25.575
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$25.575
	HORAS 75%				
	HORAS 125%	4,0	$34.375		
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$73.333		
SUBTOTALES			$712.708		$51.150

FIRMA y CEDULA	**1.065.913.019**	**TOTAL A PAGAR**	**$661.558**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**William Albeiro Chavarria Builes**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	98.681.775 CODIGO **A004**	16-oct-25	31-oct-25
CARGO	**Auxiliar de Mantenimiento**		
SALARIO BASICO:	**$60.000**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		**CANT**	**VALOR**	**CONCEPTO**	**VALOR**
SALARIO BASICO		11,0	$660.000	PENSION	$29.400
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$29.400
	HORAS 75%				
	HORAS 125%	8,0	$75.000		
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$73.333		
SUBTOTALES			$808.333		$58.800

FIRMA y CEDULA	**98.681.775**	**TOTAL A PAGAR**	**$749.533**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Yeison Alejandro Galeano Parra**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.039.597.832 CODIGO **A010**	1-nov-25	15-nov-25
CARGO	**Oficial**		
SALARIO BASICO:	**$55.000**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
SALARIO BASICO		5,0	$275.000	PENSION	$11.000
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$11.000
	HORAS 75%				
	HORAS 125%				
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$33.333		
SUBTOTALES			$308.333		$22.000

FIRMA y CEDULA	**1.039.597.832**	**TOTAL A PAGAR**	**$286.333**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Yeison Alejandro Galeano Parra**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	1.039.597.832 CODIGO **A010**	16-oct-25	31-oct-25
CARGO	**Oficial**		
SALARIO BASICO:	**$55.000**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
SALARIO BASICO		11,0	$605.000	PENSION	$26.606
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$26.606
	HORAS 75%				
	HORAS 125%	7,0	$60.156		
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE		$73.333		
SUBTOTALES			$738.489		$53.212

FIRMA y CEDULA	**1.039.597.832**	**TOTAL A PAGAR**	**$685.277**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Lina Maria Giraldo Botero**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	32.220.126 CODIGO **A001**	1-oct-25	31-oct-25
CARGO	**Profesiona SST**		
SALARIO BASICO:	**$166.667**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		**CANT**	**VALOR**	**CONCEPTO**	**VALOR**
SALARIO BASICO		30,0	$5.000.010	PENSION	$200.000
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$200.000
	HORAS 75%				
	HORAS 125%				
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE				
SUBTOTALES			$5.000.010		$400.001
FIRMA y CEDULA		**32.220.126**		**TOTAL A PAGAR**	**$4.600.009**

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

901.979.396-1

DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS

COMPROBANTE PAGO NOMINA

Realizar Mantenimiento y Obras de Ampliacion y Reposicion de la Red de Semaforos en el Distrito Especial de Medellin

NOMBRE	**Maria Victoria Durango Arenas**	PERIODO DE NOMINA	
		DESDE	HASTA
CEDULA	42.683.289 CODIGO **A002**	1-oct-25	31-oct-25
CARGO	**Tecnologa en Obras Civiles**		
SALARIO BASICO:	**$166.667**		

DEVENGADOS				DEDUCCIONES	
CONCEPTO		**CANT**	**VALOR**	**CONCEPTO**	**VALOR**
SALARIO BASICO		30,0	$5.000.010	PENSION	$200.000
EXTRAS	HORAS 35%			SALUD	$200.000
	HORAS 75%				
	HORAS 125%				
	HORAS 175%			F.S.P.	
	HORAS 75%				
	HORAS 200%				
	HORAS 250%				
SUBSIDIOS					
	TRANSPORTE				
SUBTOTALES			$5.000.010		$400.001
FIRMA y CEDULA		**42.683.289**		**TOTAL A PAGAR**	**$4.600.009**

CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO A TERMINO FIJO

NOMBRE DEL EMPLEADOR: UNIÓN TEMPORAL SIT MEDELLIN	**DIRECCION DEL EMPLEADOR:** DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS
NOMBRE DEL TRABAJADOR: JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS	**DIRECCION DEL TRABAJADOR:** CRR 33 No. 67-60 BARRANCABERMEJA
DOCUMENTO DE IDENTIFICACION: 1.098.736.267	**CARGO:** COORDINADOR DE OBRA
SALARIO MENSUAL: $1.423.500 (PARA UNA DEDICACIÓN DEL 50% MENSUAL)	**SUDSIDIO DE TRANSPORTE:** $200.000
FECHA INICIAL DE LABORES: miércoles, 1 de octubre de 2025	**FECHA FINAL DE LABORES:** miércoles, 31 de diciembre de 2025
LUGAR DONDE DESEMPEÑA LAS LABORES: CALLE 54# 77D-74 - ZONA URBANA DISTRITO DE MEDELLIN	**CIUDAD DEL CONTRATO:** MEDELLIN, ANTIOQUIA
LABOR CONTRATADA: **COORDINADOR DE OBRA** PARA EL PROYECTO CUYO OBJETO "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO DE MEDELLIN." CUYOS ALCANCES CONTEMPLAN TODAS LAS ACTIVIDADES COMPETENTES PARA EL PERFIL Y DEMÁS QUE EL JEFE INMEDIATO SOLICITE CONCERNIENTES A LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE OBJETO.	

Las partes que suscribimos el presente Contrato de Trabajo a Término Fijo, lo hacemos fundamentados en la Buena Fe, y en especial en el respeto a los principios del Derecho de Trabajo el cual se regirá por las siguientes cláusulas:

PRIMERA. El empleador contrata los servicios personales del trabajador y este se obliga: a) A poner al servicio del empleador toda su capacidad normal de trabajo, en forma exclusiva en el desempeño de las funciones propias del oficio mencionado y las labores anexas y complementarias del mismo, de conformidad con las órdenes e instrucciones que le imparta el empleador o sus representantes, y b) A no prestar directa ni indirectamente servicios laborales a otros empleadores, ni a trabajar por cuenta propia en el mismo oficio, durante la vigencia de este contrato.

SEGUNDA. El empleador pagará al trabajador por la prestación de sus servicios un salario básico mensual según condiciones iniciales acordadas, pagaderos quincenalmente. Dentro de este pago se encuentra incluida la remuneración de los descansos dominicales y festivos de que tratan los capítulos I y II del título VII del Código Sustantivo del Trabajo.

PARÁGRAFO PRIMERO. Las partes hacen constar que en esta remuneración queda incluido el pago de los servicios que EL TRABAJADOR se obliga a realizar durante el tiempo estipulado en el presente contrato.

PARÁGRAFO SEGUNDO. Si EL TRABAJADOR prestare su servicio en día dominical o festivo, sin previa autorización por escrito del EMPLEADOR, no tendrá derecho a reclamar remuneración alguna por este día laborado.

PARÁGRAFO TERCERO. EL EMPLEADOR no suministra ninguna clase de salario en especie.

PARÁGRAFO CUARTO. Cuando por causa emanada directa o indirectamente de la relación contractual existan obligaciones de tipo económico a cargo del TRABAJADOR y a favor del EMPLEADOR, éste procederá a efectuar las deducciones a que hubiere lugar en cualquier tiempo y, más concretamente, a la terminación del presente contrato, así lo autoriza desde ahora EL TRABAJADOR, entendiendo expresamente las partes que la presente autorización cumple las condiciones, de orden escrita previa, aplicable para cada caso.

TERCERA. Las partes en el citado contrato acuerdan expresamente que lo entregado en dinero o en especie por parte del EMPLEADOR al TRABAJADOR por concepto de beneficios cualquiera sea su denominación de acuerdo al artículo 15 de la ley 50 de 1990 no constituyen salario, en especial: los auxilios o contribuciones que otorgue el empleador por concepto de alimentación para el trabajador, de bonificaciones extraordinarias y demás auxilios otorgados por mera liberalidad del empleador.

PARÁGRAFO PRIMERO. Cualquier beneficio que se entregue al trabajador sólo se le otorgará como mera liberalidad del empleador, por tanto no constituye salario, ni pago laboral que sea base para el cálculo y pago de prestaciones sociales, aportes parafiscales, a cajas de compensación, SENA, o ICBF, entre otros; como tampoco es base para la determinación de las contribuciones o aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, tales como: salud, pensión, riesgos profesionales, fondo de solidaridad, etc. Las partes acuerdan desde ahora que en ningún caso los pagos que se entreguen como auxilios o beneficios constituyen salario o son base para las cotizaciones, contribuciones o aportes antes descritos.

CUARTA. Todo trabajo suplementario o en horas extras y todo trabajo en día domingo o festivo en los que legalmente debe concederse descanso, se remunerará conforme a la ley, así como los correspondientes recargos nocturnos. Para el reconocimiento y pago del trabajo suplementario, dominical o festivo, EL EMPLEADOR o sus representantes deben autorizarlo previamente por escrito. Cuando la necesidad de este trabajo se presente de manera imprevista o inaplazable, deberá ejecutarse y darse cuenta de el por escrito o en forma verbal, a la mayor brevedad al EMPLEADOR o a sus representantes. EL EMPLEADOR, en consecuencia, no reconocerá ningún trabajo suplementario o en días de descanso legalmente obligatorio que no haya sido autorizado previamente o avisado inmediatamente, como queda dicho.

QUINTA. EL TRABAJADOR se obliga a laborar la jornada ordinaria en los turnos y dentro de las horas señalados por EL EMPLEADOR, pudiendo hacer éste ajustes o cambios de horario cuando lo estime conveniente. Por el acuerdo expreso o tácito de las partes, podrán repartirse las horas de la jornada ordinaria en la forma prevista en el artículo 164 del Código Sustantivo del Trabajo, modificado por el artículo 23 de la Ley 50 de 1990, teniendo en cuenta que los tiempos de descanso entre las secciones de la jornada no se computan dentro de la misma, según el artículo 167 ibídem. Así mismo el empleador y el trabajador podrán acordar que la jornada semanal de cuarenta y cuatro (44) horas se realice mediante jornadas diarias flexibles de trabajo, distribuidas en máximo seis (6) días a la semana con un (1) día de descanso obligatorio, que podrá coincidir con el domingo. En éste, el número de horas de trabajo diario podrá repartirse de manera variable durante la respectiva semana y podrá ser de mínimo cuatro (4) horas continuas y hasta diez (10) horas diarias sin lugar a ningún recargo por trabajo suplementario, cuando el número de horas de trabajo no exceda el promedio de cuarenta y cuatro (44) horas semanales dentro de la jornada ordinaria de 6 a.m. a 10 p.m.

SEXTA. Este contrato es un contrato a término fijo según condiciones iniciales acordadas y permanecerá mientras subsistan las causas que le dieron origen a ese contrato.

PARÁGRAFO. Los primeros dos (2) meses del presente contrato se consideran como período de prueba y, durante este periodo tanto el empleador como el trabajador, podrán terminar el contrato en cualquier momento en forma unilateral, de conformidad con el artículo 78 del Código Sustantivo del Trabajo, modificado por el artículo 7º de la ley 50 de 1990.

SEPTIMA. Son justas causas para dar por terminado unilateralmente este contrato por cualquiera de las partes, las enumeradas en los artículos 62 y 63 del Código Sustantivo del Trabajo; y, además, por parte del empleado, las faltas que para el efecto se califiquen como graves en el espacio reservado para las cláusulas adicionales en el presente contrato.

OCTAVA. - En relación con la actividad propia del EL EMPLEADO, éste la ejecutará dentro de las siguientes modalidades que implican claras obligaciones para EL EMPLEADO así:
• Observar rigurosamente las normas que le fije la empresa para la realización de la labor a que se refiere el presente contrato.
• Guardar absoluta reserva, salvo autorización expresa de la empresa, de todas aquellas informaciones que lleguen a su conocimiento, en razón de su trabajo, y que sean por naturaleza privadas.
• Ejecutar por sí mismo las funciones asignadas y cumplir estrictamente las instrucciones, manuales, procesos y procedimientos que le sean dadas por la empresa, o por quienes la representen, respecto del desarrollo de sus actividades.
• Cuidar permanentemente los intereses, instalaciones, muebles y equipos de oficina, de cómputo, enseres, vehículos, maquinaria, herramientas, materias primas, material de empaque y productos elaborados de la empresa.
• Dedicar la totalidad de su jornada de trabajo a cumplir a cabalidad con las funciones establecidas de acuerdo al cargo.
• Programar y elaborar diariamente su trabajo de forma eficiente.
• Utilizar única y exclusivamente los medios magnéticos de información como herramienta de trabajo, no para ocio o distracción laboral.
• Asistir puntualmente a las reuniones y capacitaciones programadas por el empleador en aras de mejorar la formación del trabajador, la productividad y calidad de la empresa.
• Conservar completa armonía y comprensión con los clientes, proveedores, autoridades de vigilancia y control, con sus superiores y compañeros de trabajo, en sus relaciones personales y en la ejecución de su labor.
• Cumplir permanentemente sus labores con espíritu de lealtad, compañerismo, colaboración y disciplina con la empresa.
• Dar aviso oportuno y por escrito a la empresa, todo cambio en su dirección, teléfono o ciudad de residencia.
• Los trabajadores que tengan a su cargo un vehículo, están obligados a mantenerlo en óptimas condiciones de limpieza y deberán estar atentos tanto de su parte mecánica como de la documentación requerida con el fin de dar aviso de manera inmediata y por escrito de cualquier novedad que ese presente.

PARÁGRAFO: Si como consecuencia de una mala operación, descuido, negligencia, impericia o por falta de notificación en debido tiempo se presenta alguna falla mecánica o sanción pecuniaria, este deberá ser asumido por el trabajador.

NOVENA. -PROHIBICIONES DEL TRABAJADOR. Durante la vigencia del presente contrato, le queda estrictamente prohibido al trabajador:
• Ejecutar actividades diferentes a las propias de su oficio en horas de trabajo, para terceros ya fueren remuneradas o no, o para su provecho personal.
• Pedir o recibir dinero de los clientes de la EMPRESA y darles un destino diferente a ellos o no entregarlo en su debida oportunidad en la oficina de la EMPRESA.
• Todo acto de violencia, deslealtad, injuria, malos tratos o grave indisciplina en que incurra EL TRABAJADOR en sus labores contra LA EMPRESA, el personal directivo, sus compañeros de trabajo o sus superiores, clientes o proveedores.
• Los retrasos reiterados en la iniciación de la jornada de trabajo sin una justa causa que lo amerite.
• La inasistencia a laborar sin una excusa suficiente que lo justifique.

DECIMA. Las invenciones, innovaciones o descubrimientos que realice el trabajador en ejecución de sus funciones pertenecen al empleador, de conformidad con el artículo 539 del Código de Comercio, así como el artículo 20 y concordantes de la ley 23 de 1982 sobre derechos de autor.

DECIMA PRIMERA. Las partes podrán convenir que el trabajo se preste en lugar distinto al inicialmente contratado, siempre que tales traslados no desmejoren las condiciones laborales o de remuneración del trabajador, o impliquen perjuicios para él. Los gastos que se originen con el traslado serán cubiertos por el empleador de conformidad con el numeral 8º del artículo 57 del Código Sustantivo del Trabajo. El trabajador se obliga a aceptar los cambios de oficio que decida el empleador dentro de su poder subordinante, siempre que se respeten las condiciones laborales del trabajador y no se le causen perjuicios. Todo ello sin que se afecte el honor, la dignidad y los derechos mínimos del trabajador, de conformidad con el artículo 23 del Código Sustantivo del Trabajo, modificado por el artículo 1º de la Ley 50 de 1990.

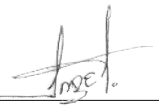
DÉCIMA SEGUNDA. - CLÁUSULA DE CONFIDENCIALIDAD: EL TRABAJADOR se obliga a guardar absoluta reserva de la información y documentación de la cual llegare a tener conocimiento en cumplimiento de las funciones para las cuales fue contratado, en especial no entregará ni divulgará a terceros salvo autorización previa y expresa de la Gerencia, información calificada por EL EMPLEADOR como confidencial, reservada o estratégica. No podrá bajo ninguna circunstancia revelar información a persona natural o jurídica que afecte los intereses de EL EMPLEADOR, durante su permanencia en el cargo ni después de su retiro, so pena de incurrir en las acciones legales pertinentes consagradas para la protección de esta clase de información.

DECIMA TERCERA. Este contrato ha sido redactado estrictamente de acuerdo con la ley y la jurisprudencia y será interpretado de buena fe y en consonancia con el Código Sustantivo del Trabajo cuyo objeto, definido en su artículo 1º, es lograr la justicia en las relaciones entre empleadores y trabajadores dentro de un espíritu de coordinación económica y equilibrio social.

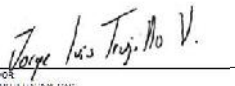
DÉCIMO CUARTA. El presente contrato reemplaza en su integridad y deja sin efecto alguno cualquier otro contrato verbal o escrito celebrado entre las partes con anterioridad. Cualquier modificación al presente acuerdo, deberá realizarse mediante documento escrito suscrito por ambas partes, de lo contrario carecerá de cualquier valides.

Para constancia se firma en dos ejemplares del mismo tenor y valor.

CIUDAD:	**FECHA:**
MEDELLIN, ANTIOQUIA	Octubre 01 de 2025



EL EMPLEADOR:
UNIÓN TEMPORAL SIT MEDELLIN
NIT.:
901.979.396-1



EL TRABAJADOR:
JORGE LUIS [illegible]
C.C.:
1.098.736.267

UNIÓN TEMPORAL SIT MEDELLIN

NIT 901.979.396-1

CONTRATO No 4600105555-2025
REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO DE MEDELLIN.

CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO A TERMINO FIJO

NOMBRE DEL EMPLEADOR: UNIÓN TEMPORAL SIT MEDELLIN	**DIRECCION DEL EMPLEADOR:** DIAGONAL 62 No. 43-151 B. LAS GRANJAS
NOMBRE DEL TRABAJADOR: OSCAR RAUL CARO TRUJILLO	**DIRECCION DEL TRABAJADOR:** Calle 1° No 6-114 B. Paseo Cataluña/ Piedecuesta /Santander
DOCUMENTO DE IDENTIFICACION: 1.098.701.110	**CARGO:** SUPERVISOR
SALARIO MENSUAL: $ 1.423.500,00	**SUDSIDIO DE TRANSPORTE:** $200.000
FECHA INICIAL DE LABORES: miércoles, 1 de octubre de 2025	**FECHA FINAL DE LABORES:** miércoles, 31 de diciembre de 2025
LUGAR DONDE DESEMPEÑA LAS LABORES: CALLE 54# 77D-74 - ZONA URBANA DISTRITO DE MEDELLIN	**CIUDAD DEL CONTRATO:** MEDELLIN, ANTIOQUIA
LABOR CONTRATADA: **SUPERVISOR** PARA EL PROYECTO CUYO OBJETO "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO DE MEDELLIN." CUYOS ALCANCES CONTEMPLAN TODAS LAS ACTIVIDADES COMPETENTES PARA EL PERFIL Y DEMÁS QUE EL JEFE INMEDIATO SOLICITE CONCERNIENTES A LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE OBJETO.	

Las partes que suscribimos el presente Contrato de Trabajo a Término Fijo, lo hacemos fundamentados en la Buena Fe, y en especial en el respeto a los principios del Derecho de Trabajo el cual se regirá por las siguientes cláusulas:

PRIMERA. El empleador contrata los servicios personales del trabajador y este se obliga: a) A poner al servicio del empleador toda su capacidad normal de trabajo, en forma exclusiva en el desempeño de las funciones propias del oficio mencionado y las labores anexas y complementarias del mismo, de conformidad con las órdenes e instrucciones que le imparta el empleador o sus representantes, y b) A no prestar directa ni indirectamente servicios laborales a otros empleadores, ni a trabajar por cuenta propia en el mismo oficio, durante la vigencia de este contrato.

SEGUNDA. El empleador pagará al trabajador por la prestación de sus servicios un salario básico mensual según condiciones iniciales acordadas, pagaderos quincenalmente. Dentro de este pago se encuentra incluida la remuneración de los descansos dominicales y festivos de que tratan los capítulos I y II del título VII del Código Sustantivo del Trabajo.

PARÁGRAFO PRIMERO. Las partes hacen constar que en esta remuneración queda incluido el pago de los servicios que EL TRABAJADOR se obliga a realizar durante el tiempo estipulado en el presente contrato.

PARÁGRAFO SEGUNDO. Si EL TRABAJADOR prestare su servicio en día dominical o festivo, sin previa autorización por escrito del EMPLEADOR, no tendrá derecho a reclamar remuneración alguna por este día laborado.

PARÁGRAFO TERCERO. EL EMPLEADOR no suministra ninguna clase de salario en especie.

PARÁGRAFO CUARTO. Cuando por causa emanada directa o indirectamente de la relación contractual existan obligaciones de tipo económico a cargo del TRABAJADOR y a favor del EMPLEADOR, éste procederá a efectuar las deducciones a que hubiere lugar en cualquier tiempo y, más concretamente, a la terminación del presente contrato, así lo autoriza desde ahora EL TRABAJADOR, entendiendo expresamente las partes que la presente autorización cumple las condiciones, de orden escrita previa, aplicable para cada caso.

TERCERA. Las partes en el citado contrato acuerdan expresamente que lo entregado en dinero o en especie por parte del EMPLEADOR al TRABAJADOR por concepto de beneficios cualquiera sea su denominación de acuerdo al artículo 15 de la ley 50 de 1990 no constituyen salario, en especial: los auxilios o contribuciones que otorgue el empleador por concepto de alimentación para el trabajador, de bonificaciones extraordinarias y demás auxilios otorgados por mera liberalidad del empleador.

PARÁGRAFO PRIMERO. Cualquier beneficio que se entregue al trabajador sólo se le otorgará como mera liberalidad del empleador, por tanto no constituye salario, ni pago laboral que sea base para el cálculo y pago de prestaciones sociales, aportes parafiscales, a cajas de compensación, SENA, o ICBF, entre otros; como tampoco es base para la determinación de las contribuciones o aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, tales como: salud, pensión, riesgos profesionales, fondo de solidaridad, etc. Las partes acuerdan desde ahora que en ningún caso los pagos que se entreguen como auxilios o beneficios constituyen salario o son base para las cotizaciones, contribuciones o aportes antes descritos.

CUARTA. Todo trabajo suplementario o en horas extras y todo trabajo en día domingo o festivo en los que legalmente debe concederse descanso, se remunerará conforme a la ley, así como los correspondientes recargos nocturnos. Para el reconocimiento y pago del trabajo suplementario, dominical o festivo, EL EMPLEADOR o sus representantes deben autorizarlo previamente por escrito. Cuando la necesidad de este trabajo se presente de manera imprevista o inaplazable, deberá ejecutarse y darse cuenta de el por escrito o en forma verbal, a la mayor brevedad al EMPLEADOR o a sus representantes. EL EMPLEADOR, en consecuencia, no reconocerá ningún trabajo suplementario o en días de descanso legalmente obligatorio que no haya sido autorizado previamente o avisado inmediatamente, como queda dicho.

QUINTA. EL TRABAJADOR se obliga a laborar la jornada ordinaria en los turnos y dentro de las horas señalados por EL EMPLEADOR, pudiendo hacer éste ajustes o cambios de horario cuando lo estime conveniente. Por el acuerdo expreso o tácito de las partes, podrán repartirse las horas de la jornada ordinaria en la forma prevista en el artículo 164 del Código Sustantivo del Trabajo, modificado por el artículo 23 de la Ley 50 de 1990, teniendo en cuenta que los tiempos de descanso entre las secciones de la jornada no se computan dentro de la misma, según el artículo 167 ibídem. Así mismo el empleador y el trabajador podrán acordar que la jornada semanal de cuarenta y cuatro (44) horas se realice mediante jornadas diarias flexibles de trabajo, distribuidas en máximo seis (6) días a la semana con un (1) día de descanso obligatorio, que podrá coincidir con el domingo. En éste, el número de horas de trabajo diario podrá repartirse de manera variable durante la respectiva semana y podrá ser de mínimo cuatro (4) horas continuas y hasta diez (10) horas diarias sin lugar a ningún recargo por trabajo suplementario, cuando el número de horas de trabajo no exceda el promedio de cuarenta y cuatro (44) horas semanales dentro de la jornada ordinaria de 6 a.m. a 10 p.m.

SEXTA. Este contrato es un contrato a término fijo según condiciones iniciales acordadas y permanecerá mientras subsistan las causas que le dieron origen a ese contrato.

PARÁGRAFO. Los primeros dos (2) meses del presente contrato se consideran como período de prueba y, durante este periodo tanto el empleador como el trabajador, podrán terminar el contrato en cualquier momento en forma unilateral, de conformidad con el artículo 78 del Código Sustantivo del Trabajo, modificado por el artículo 7º de la ley 50 de 1990.

SEPTIMA. Son justas causas para dar por terminado unilateralmente este contrato por cualquiera de las partes, las enumeradas en los artículos 62 y 63 del Código Sustantivo del Trabajo; y, además, por parte del empleado, las faltas que para el efecto se califiquen como graves en el espacio reservado para las cláusulas adicionales en el presente contrato.

OCTAVA. - En relación con la actividad propia del EL EMPLEADO, éste la ejecutará dentro de las siguientes modalidades que implican claras obligaciones para EL EMPLEADO así:
• Observar rigurosamente las normas que le fije la empresa para la realización de la labor a que se refiere el presente contrato.
• Guardar absoluta reserva, salvo autorización expresa de la empresa, de todas aquellas informaciones que lleguen a su conocimiento, en razón de su trabajo, y que sean por naturaleza privadas.
• Ejecutar por sí mismo las funciones asignadas y cumplir estrictamente las instrucciones, manuales, procesos y procedimientos que le sean dadas por la empresa, o por quienes la representen, respecto del desarrollo de sus actividades.
• Cuidar permanentemente los intereses, instalaciones, muebles y equipos de oficina, de cómputo, enseres, vehículos, maquinaria, herramientas, materias primas, material de empaque y productos elaborados de la empresa.
• Dedicar la totalidad de su jornada de trabajo a cumplir a cabalidad con las funciones establecidas de acuerdo al cargo.
• Programar y elaborar diariamente su trabajo de forma eficiente.
• Utilizar única y exclusivamente los medios magnéticos de información como herramienta de trabajo, no para ocio o distracción laboral.
• Asistir puntualmente a las reuniones y capacitaciones programadas por el empleador en aras de mejorar la formación del trabajador, la productividad y calidad de la empresa.
• Conservar completa armonía y comprensión con los clientes, proveedores, autoridades de vigilancia y control, con sus superiores y compañeros de trabajo, en sus relaciones personales y en la ejecución de su labor.
• Cumplir permanentemente sus labores con espíritu de lealtad, compañerismo, colaboración y disciplina con la empresa.
• Dar aviso oportuno y por escrito a la empresa, todo cambio en su dirección, teléfono o ciudad de residencia.
• Los trabajadores que tengan a su cargo un vehículo, están obligados a mantenerlo en óptimas condiciones de limpieza y deberán estar atentos tanto de su parte mecánica como de la documentación requerida con el fin de dar aviso de manera inmediata y por escrito de cualquier novedad que ese presente.

PARÁGRAFO: Si como consecuencia de una mala operación, descuido, negligencia, impericia o por falta de notificación en debido tiempo se presenta alguna falla mecánica o sanción pecuniaria, este deberá ser asumido por el trabajador.

NOVENA. -PROHIBICIONES DEL TRABAJADOR. Durante la vigencia del presente contrato, le queda estrictamente prohibido al trabajador:
• Ejecutar actividades diferentes a las propias de su oficio en horas de trabajo, para terceros ya fueren remuneradas o no, o para su provecho personal.
• Pedir o recibir dinero de los clientes de la EMPRESA y darles un destino diferente a ellos o no entregarlo en su debida oportunidad en la oficina de la EMPRESA.
• Todo acto de violencia, deslealtad, injuria, malos tratos o grave indisciplina en que incurra EL TRABAJADOR en sus labores contra LA EMPRESA, el personal directivo, sus compañeros de trabajo o sus superiores, clientes o proveedores.
• Los retrasos reiterados en la iniciación de la jornada de trabajo sin una justa causa que lo amerite.
• La inasistencia a laborar sin una excusa suficiente que lo justifique.

DECIMA. Las invenciones, innovaciones o descubrimientos que realice el trabajador en ejecución de sus funciones pertenecen al empleador, de conformidad con el artículo 539 del Código de Comercio, así como el artículo 20 y concordantes de la ley 23 de 1982 sobre derechos de autor.

DECIMA PRIMERA. Las partes podrán convenir que el trabajo se preste en lugar distinto al inicialmente contratado, siempre que tales traslados no desmejoren las condiciones laborales o de remuneración del trabajador, o impliquen perjuicios para él. Los gastos que se originen con el traslado serán cubiertos por el empleador de conformidad con el numeral 8º del artículo 57 del Código Sustantivo del Trabajo. El trabajador se obliga a aceptar los cambios de oficio que decida el empleador dentro de su poder subordinante, siempre que se respeten las condiciones laborales del trabajador y no se le causen perjuicios. Todo ello sin que se afecte el honor, la dignidad y los derechos mínimos del trabajador, de conformidad con el artículo 23 del Código Sustantivo del Trabajo, modificado por el artículo 1º de la Ley 50 de 1990.

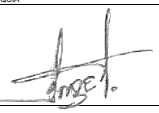
DÉCIMA SEGUNDA. - CLÁUSULA DE CONFIDENCIALIDAD: EL TRABAJADOR se obliga a guardar absoluta reserva de la información y documentación de la cual llegare a tener conocimiento en cumplimiento de las funciones para las cuales fue contratado, en especial no entregará ni divulgará a terceros salvo autorización previa y expresa de la Gerencia, información calificada por EL EMPLEADOR como confidencial, reservada o estratégica. No podrá bajo ninguna circunstancia revelar información a persona natural o jurídica que afecte los intereses de EL EMPLEADOR, durante su permanencia en el cargo ni después de su retiro, so pena de incurrir en las acciones legales pertinentes consagradas para la protección de esta clase de información.

DECIMA TERCERA. Este contrato ha sido redactado estrictamente de acuerdo con la ley y la jurisprudencia y será interpretado de buena fe y en consonancia con el Código Sustantivo del Trabajo cuyo objeto, definido en su artículo 1º, es lograr la justicia en las relaciones entre empleadores y trabajadores dentro de un espíritu de coordinación económica y equilibrio social.

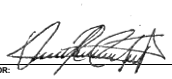
DÉCIMO CUARTA. El presente contrato reemplaza en su integridad y deja sin efecto alguno cualquier otro contrato verbal o escrito celebrado entre las partes con anterioridad. Cualquier modificación al presente acuerdo, deberá realizarse mediante documento escrito suscrito por ambas partes, de lo contrario carecerá de cualquier valides.

Para constancia se firma en dos ejemplares del mismo tenor y valor.

CIUDAD:	**FECHA:**
MEDELLIN, ANTIOQUIA	Octubre 01 de 2025



EL EMPLEADOR:
UNIÓN TEMPORAL SIT MEDELLIN
NIT.:
901.979.396-1



EL TRABAJADOR:
OSCAR RAUL CARO TRUJILLO
C.C.:
1.098.701.110

JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS

INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN GERENCIA E INTERVENTORÍAS DE OBRAS CIVILES
MATRÍCULA PROFESIONAL N° 68202-303569 STD



INFORMACIÓN PERSONAL

Estado civil:	Soltero
Nacionalidad:	Colombiano
Edad:	32
Lugar de nacimiento:	Barrancabermeja , Febrero 28 1993
Cédula de Ciudadanía:	1.098.736.267 de Bucaramanga

PERFIL

- Ingeniero civil en ejercicio de proyectos de saneamiento básico e infraestructura vial.
- Persona proactiva que se caracteriza por tener los valores de honestidad, responsabilidad, compromiso hacia el trabajo y sobre todo gran sentido de pertenencia sobre las actividades que me sean asignadas, tengo facilidades de desplazarme de una ciudad a otra si el trabajo lo amerita
- Habilidades para el manejo de software tales como Word, Excel, Project, y conocimientos en AutoCAD.
- Habilidades en el manejo de la lengua extranjera (Inglés) con buen nivel de fluidez y entendimiento para el dialogo y escritura al redactar diversos tipos de textos.
- Características de liderazgo que tienen influencia en el aumento del rendimiento a la hora de realizar trabajos en equipo.

EDUCACIÓN FORMAL

2014-2015 **UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA** *-Bucaramanga-*
Titulo Obtenido: Especialista en Gerencia e Interventorías de obras Civiles

2010-2014 **UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA** *-Bucaramanga-*
Titulo Obtenido: Ingeniero Civil.

2004–2009 **COLEGIO SEMINARIO SAN PEDRO CLAVER** *-Barrancabermeja-*
Titulo Obtenido: Bachiller Académico.

Dirección: Calle 58 # 27-116 Barrio Galán Gómez, Barrancabermeja
Tel: (7) 6202628 – Móvil: 310-2628824 Email: j_ltv28@hotmail.com

JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS

INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN GERENCIA E INTERVENTORÍAS DE OBRAS CIVILES
MATRÍCULA PROFESIONAL N° 68202-303569 STD



IDIOMAS

Inglés	Lectura: Nivel Intermedio
	Escritura: Nivel Alto
	Escucha: Nivel Intermedio
	Practica Oral: Nivel Alto

EDUCACIÓN NO FORMAL

- XI Jornada técnica de Ingeniería Civil, "Infraestructura vial y movilidad para un desarrollo sostenible", realizada en la ciudad de Bucaramanga del 06 al 08 de octubre de 2011.
- XII Jornada técnica de Ingeniería Civil, "Ingeniería en eventos extremos", realizada en la ciudad de Bucaramanga del 11 al 13 de octubre de 2012.
- GEORGIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY- Summer short course program, del 8 de Julio al 26 de Julio del 2013 en la ciudad de Atlanta, estado de Georgia (E.U.).
- XII Jornada técnica de Ingeniería Civil, "Ciudades Sostenibles", realizada en la ciudad de Bucaramanga del 26 al 28 de septiembre de 2013.
- XIV Congreso Internacional en Disposición Final de Residuos y Perspectivas Ambientales, del 24 al 26 de septiembre de 2014.
- GEORGIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY- Intensive English Full Progam, del 11 de Enero del 2016 al 03 de Marzo del 2017 en la ciudad de Atlanta, estado de Georgia (E.U.).
- TOEFL Internet Based Test- presentado el día 18 de Noviembre de 2016 en la ciudad de Smyrna, estado de Georgia (E.U.).
- GRE Internet Based Test- presentado el día 18 de Abril de 2017 en la ciudad de Chia, Cundinamarca (Colombia).

EXPERIENCIA LABORAL

Dirección: Calle 58 # 27-116 Barrio Galán Gómez, Barrancabermeja
Tel: (7) 6202628 – Móvil: 310-2628824 Email: j_ltv28@hotmail.com

JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN GERENCIA E INTERVENTORÍAS DE OBRAS CIVILES
MATRÍCULA PROFESIONAL N° 68202-303569 STD



☞ **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 083 DE 2014**

OBJETO: CONTRATAR OBRAS DE URBANISMO POR EL SISTEMA DE PRESCIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE BOX CULVERT EN LA VÍA ANTIGUO MATADERO, PROYECTO TERRAZAS DEL PUERTO

EMPRESA: SERVICIVIL LTDA

CARGO DESEMPEÑADO: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

PERIODO DE TRABAJO: DESDE 29 DE JULIO DE 2014 HASTA 15 DE DICIEMBRE DE 2015.

☞ **CONTRATO DE INTERVENTORIA N°: 1390 DE 2014**

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION PUENTE VEHICULAR RURAL UBICADO EN LA VEREDA EL CUCHARO CAÑO EL CUCHARO DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA DEL DEPARTAMENTO DE SANATANDER

EMPRESA: UNION TEMPORAL INTERVENTORIA 2014

CARGO DESEMPEÑADO: INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

PERIODO DE TRABAJO: DESDE 16 DE MAYO DE 2015 HASTA 13 DE OCTUBRE DE 2015.

☞ **CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIO N°: 063 DE 2015**

OBJETO: PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERO CIVIL O DE VÍAS Y TRANSPORTE PARA APOYAR EN LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS EN MATERIA DE SEÑALIZACIÓN Y DEMÁS QUE REQUIERA LA DIVISIÓN TÉCNICA DE LA ITTB (INSPECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA).

EMPRESA: INSPECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE (ITTB)

CARGO DESEMPEÑADO: INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

PERIODO DE TRABAJO: DESDE 24 DE JUNIO DE 2015 HASTA 23 DE DICIEMBRE DE 2015.

Dirección: Calle 58 # 27-116 Barrio Galán Gómez, Barrancabermeja
Tel: (7) 6202628 – Móvil: 310-2628824 Email: j_ltv28@hotmail.com



- **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N°: 083 DE 2016**

OBJETO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS MINI PTAR´S DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA- CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1-0016-2015.

EMPRESA: U.T. CONSTRU-PTARS

CARGO DESEMPEÑADO: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

PERIODO DE TRABAJO: DESDE 24 DE ABRIL DE 2017 HASTA 02 DE OCTUBRE DE 2017.

- **CONTRATO DE INTERVENTORIA N°: 112 DE 2017**

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA A LA CONSTRUCCIÓN SALÓN COMUNAL Y CUARTO DE BASURAS, PROYECTO COLINAS DEL NORTE.

EMPRESA: CONSTRUCCIONES Y MONTAJES LTDA

CARGO DESEMPEÑADO: INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

PERIODO DE TRABAJO: DESDE 10 DE OCTUBRE DE 2017 HASTA 11 DE DICIEMBRE DE 2017.

- **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N°: 0498 DE 2017**

OBJETO: RENOVACIÓN DE LA RED DE SEMAFORIZACIÓN EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.

EMPRESA: U.T. CONSTRUSEMAFOROS

CARGO DESEMPEÑADO: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

PERIODO DE TRABAJO: DESDE 18 DE DICIEMBRE DE 2017 A 18 DE DICIEMBRE DE 2018.

- **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N°: 0775 DE 2019**

OBJETO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS MINI PTAR URBANAS Y DE LAS MINI PTAR Y PTAP RURALES DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.

EMPRESA: SERVICIVIL S.A.S.

CARGO DESEMPEÑADO: INGENIERO CIVIL CON LABORES DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS.



PERIODO DE TRABAJO: DESDE 01 DE ENERO DE 2019 AL 30 DE JUNIO DEL 2020.

☞ **CONTRATO POR LABOR CONTRATADA**

EMPRESA: SERVICIVIL S.A.S.

CARGO DESEMPEÑADO: INGENIERO CIVIL CON LABORES DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS.

PERIODO DE TRABAJO: DESDE 01 DE JULIO DE 2020 AL 31 DE ENERO DEL 2021.

☞ **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 063-2021**

OBJETO: OBRAS DE MANTENIMIENTO PARA EL SISTEMAS DE REDES DE ACUEDUCTO EN EL DISTRITO ESPECIAL DE BARRANCABERMEJA VIGENCIA 2021.

EMPRESA: L.F.M.C. S.A.S.

CARGO DESEMPEÑADO: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA.

PERIODO DE TRABAJO: DESDE 01 DE FEBRERO DE 2021 AL 16 DE FEBRERO DEL 2022.

☞ **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 078-2022**

OBJETO: OBRAS DE MANTENIMIENTO PARA EL SISTEMAS DE REDES DE ACUEDUCTO EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA VIGENCIA 2022.

EMPRESA: L.F.M.C. S.A.S.

CARGO DESEMPEÑADO: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA.

PERIODO DE TRABAJO: DESDE 17 DE FEBRERO DE 2022 AL 26 DE FEBRERO DE 2023.

☞ **CONTRATO POR LABOR CONTRATADA**

EMPRESA: SERVICIVIL S.A.S.

JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN GERENCIA E INTERVENTORÍAS DE OBRAS CIVILES
MATRÍCULA PROFESIONAL N° 68202-303569 STD



CARGO DESEMPEÑADO: INGENIERO CIVIL CON LABORES DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS EN EL ÁREA DE MOVILIDAD VIAL, SANEAMIENTO BÁSICO, MANTENIMIENTO A EDIFICACIÓNES Y OBRAS DE CLAUSURA Y POST-CLAUSURA DE RELLENOS SANITARIOS.

PERIODO DE TRABAJO: DESDE 17 DE FEBRERO DE 2023 A LA FECHA.

☞ **CONTRATO POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 3964-23**

EMPRESA: SUBSECRETARIA DE GESTIÓN DEL RIESGO.

CARGO DESEMPEÑADO: PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL PARA EL DESARRILLO DEL PROYECTO APOYO A LA GESTIÓN TÉCNICA Y PROFESIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL REISGO DE DESASTRES EN LA VIGENCIA 2023 DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.

PERIODO DE TRABAJO: DESDE 04 DE JULIO DE 2023 AL 03 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

REFERENCIAS PERSONALES

ORLANDO OLAVE VILLANOVA
Obispo del Municipio de Tumaco, Nariño
Tel: 311 292 1311

SIGIFREDO LOPEZ TOBON
Ex - Diputado del Valle del Cauca
Tel: 318 383 9124

ACLARACIONES

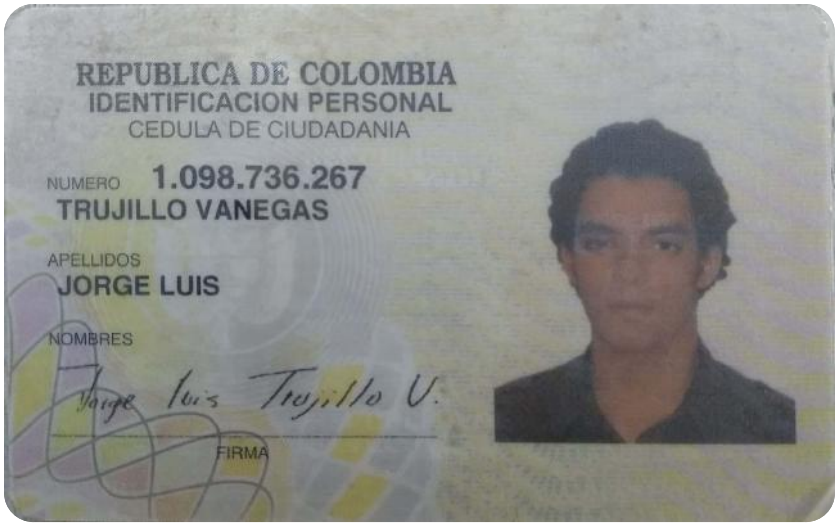
JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN GERENCIA E INTERVENTORÍAS DE OBRAS CIVILES
MATRÍCULA PROFESIONAL N° 68202-303569 STD



	• **Para efectos legales las informaciones en la presente hoja de vida son veraces y me declaro garante de la información suministrada que puede ser usada para verificación.**

JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS
C.C. No 1.098.736.267 de Bucaramanga
INGENIERO CIVIL
ESP. EN GERENCIA E INTERVENTORÍAS DE OBRAS CIVILES
Matrícula Profesional No. 68202-303569 STD





REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.098.736.267
TRUJILLO VANEGAS

APELLIDOS
JORGE LUIS

NOMBRES

Jorge Luis Trujillo V.

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 28-FEB-1993
BARRANCABERMEJA
(SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.72 ESTATURA
O+ G.S. RH
M SEXO

11-ABR-2011 BUCARAMANGA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

P-2700100-00301441-M-1098736267-20110517 0026986566A 1 35813491

REPÚBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA

COPNIA



MATRÍCULA PROFESIONAL No.
68202-309569 STD
INGENIERO CIVIL

DE FECHA 07/05/2015
JORGE LUIS
TRIJILLO VANEGAS
C.C. 1098736267
UNIVERSIDAD PONTIFICIA
BOLIVARIANA SEC. BUCARAMANGA

PRESIDENTE DEL CONSEJO

Identificación Pública S.A. NOM31-2.0014

Este es un documento público expedido en virtud de la Ley 842 de 2003, que autoriza a su titular para ejercer como Ingeniero en todo el Territorio Nacional.

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA

Calle 78 No. 9 - 57 Oficina 1301 Tel: 636 5364 Bogotá D.C.
01 8000 116590

26 MAY 2016

la fecha

NOTARIO PRIMERO DEL CIRCULO DE BARRANCABERMEJA

CERTIFICA

le el presente Documento es fiel copia de original que la suscrita ha tenido a la vista

Notaria Primera(E) de Barrancabermeja

República de Colombia
Barrancabermeja
NOTARIO PRIMERO
ENCARGADO

Universidad Pontificia Bolivariana

SECCIONAL BUCARAMANGA

APROBADA SEGÚN ACUERDO No. 083 DE JULIO 12 DE 1990 DEL ICFES

teniendo en cuenta que

Jorge Luis Trujillo Vanegas

Cédula de ciudadanía No. 1.098.736.263 Expedida en Bucaramanga

Cursó y aprobó los estudios exigidos por las normas legales reglamentarias vigentes, le confiere el título de

Ingeniero Civil

En testimonio de ello le expide el presente diploma
en Bucaramanga, Departamento de Santander, República de Colombia
el día 6 del mes de Marzo del año 2015

El Rector

El Decano

El Secretario General

Anotado al folio 4351 del libro 13-P de registro de diplomas
refrendado en Bucaramanga el 6 de Marzo de 2015

9279

Universidad Pontificia Bolivariana
SECCIONAL BUCARAMANGA

26 MAY 2016
En la fecha
EL NOTARIO PRIMERO DEL CIRCULO DE BARRANCABERMEJA
CERTIFICA
Que el presente documento es fiel copia de su original que la suscrita ha tenido a la vista
Notaria Primera(E) de Barrancabermeja

ACTA DE GRADO No. 0635

(Libro 17 - P, Folio 1351)

La escuela de **INGENIERÍA** de la Universidad Pontificia Bolivariana, Seccional Bucaramanga, en su programa académico: **INGENIERÍA CIVIL**, aprobado por Acuerdo No. CD-008 de Noviembre 12 de 1993, expedido por el Consejo Directivo de la UPB - Medellin.

Confiere el título de: **INGENIERO CIVIL**

A: **JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS**

Identificado con la cédula de ciudadanía No. 1,098,736,267 expedida en Bucaramanga, en cuanto cursó y aprobó la totalidad de las asignaturas correspondientes al pensum de: **INGENIERÍA CIVIL**, cumplió los demás requisitos y realizó el Trabajo de Grado en la modalidad de Practica empresarial: **APOYO A LA INTERVENTORIA DE PROYECTOS ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA EN LA EMPRESA INGAP LTDA**; el cual fue aprobado; y prestó juramento de rigor en los siguientes términos:

"¿JURA A DIOS Y PROMETE A LA PATRIA, SOSTENER LA INDEPENDENCIA, EL ORDEN, Y LAS LIBERTADES SUYAS, DEFENDER SIEMPRE LOS FUEROS DE LA JUSTICIA, PRACTICAR LA PROFESIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE LA MORAL CRISTIANA, Y TRABAJAR POR LA PAZ DE COLOMBIA, EL ADELANTO Y PROGRESO DE LA UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA?"

El graduando respondió: **"SI JURO"**

"SI ASI LO HACE, DIOS Y LA PATRIA SE LO PREMIEN, SI NO, EL Y ELLA SE LO DEMANDEN"

La Ceremonia de Grado se llevó a cabo el SEIS (06) de marzo del año DOS MIL QUINCE (2015).

El Rector Seccional, MONS. PRIMITIVO SIERRA CANO

La Secretaria General (e), GLADYS MIREYA VALERO CÓRDOBA

El Decano, ING. SAMUEL MONTERO VARGAS

Para constancia se expide y firma la presente Acta, válida para todos los efectos legales.

Es fiel copia tomada del original, el día 06 de marzo de 2015.

La Secretaria General (e),

GLADYS MIREYA VALERO CORDOBA

UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECRETARIA GENERAL BUCARAMANGA

26 MAY 2016

En la fecha
EL NOTARIO PRIMERO DEL CIRCULO DE BARRANCABERMEJA
CERTIFICA
Que el presente documento es fiel copia de su original que la suscrita ha tenido a la vista

Notaría Primera (1ª) de Barrancabermeja
Barrancabermeja - Colombia
NOTARIO PRIMERO ENCARGADO

Universidad Pontificia Bolivariana

SECCIONAL BUCARAMANGA

APROBADA SEGÚN ACUERDO No. 083 DE JULIO 12 DE 1990 DEL ICFES

teniendo en cuenta que

Jorge Luis Trujillo Vanegas

Cédula de ciudadanía No. 1.098.736.267 Expedida en Bucaramanga

Cursó y aprobó los estudios exigidos por las normas legales reglamentarias vigentes, le confiere el título de

Especialista en Gerencia e Interventoría de Obras Civiles

En testimonio de ello le expide el presente diploma
en Bucaramanga, Departamento de Santander, República de Colombia
el día 4 del mes de Septiembre del año 2015

El Rector

El Decano

El Secretario General

Anotado al folio 2224 del libro 10-A de registro de diplomas
refrendado en Bucaramanga el 4 de Septiembre de 2015

09965

Universidad Pontificia Bolivariana
SECCIONAL BUCARAMANGA

26 MAY 2016

En la fecha _____
EL NOTARIO PRIMERO DEL CIRCULO DE BARRANCABERMEJA
CERTIFICA
Que el presente Documento es fiel copia de su original que la suscrita ha tenido a la vista

Notaria Primera E.I.de Barrancabermeja

República de Colombia
Departamento de Santander
NOTARIA PRIMERO
ENCARGADO

ACTA DE GRADO No. 2569

(Libro 10 Folio 2224)

La Escuela de **INGENIERÍA** de la Universidad Pontificia Bolivariana, Seccional Bucaramanga, en su programa académico: **ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA E INTERVENTORÍA DE OBRAS CIVILES,** aprobado por Acuerdo No. CD-03 de Mayo 25 de 2007, expedido por el Consejo Directivo de la UPB - Medellín.

Confiere el título de: **ESPECIALISTA EN GERENCIA E INTERVENTORÍA DE OBRAS CIVILES**

A: **JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS**

Identificado con la cédula de ciudadanía No. 1,098,736,267 expedida en Bucaramanga, en cuanto cursó y aprobó la totalidad de las asignaturas correspondientes al pensum de **ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA E INTERVENTORÍA DE OBRAS CIVILES**, cumplió los demás requisitos y realizó el Trabajo de Grado en la modalidad de Seminario de Grado el cual fue aprobado; y prestó juramento de rigor en los siguientes términos:

"¿JURA A DIOS Y PROMETE A LA PATRIA, SOSTENER LA INDEPENDENCIA, EL ORDEN, Y LAS LIBERTADES SUYAS, DEFENDER SIEMPRE LOS FUEROS DE LA JUSTICIA, PRACTICAR LA PROFESIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE LA MORAL CRISTIANA, Y TRABAJAR POR LA PAZ DE COLOMBIA, EL ADELANTO Y PROGRESO DE LA UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA?"

El graduando respondió: **"SI JURO"**

"SI ASI LO HACE, DIOS Y LA PATRIA SE LO PREMIEN, SI NO, EL Y ELLA SE LO DEMANDEN"

La Ceremonia de Grado se llevó a cabo el CUATRO (04) de Septiembre del año DOS MIL QUINCE (2015).

El Rector Seccional, Mons. PRIMITIVO SIERRA CANO
El Secretario General, Abo. CARLOS AUGUSTO MORA GONZÁLEZ
El Decano, Ing. SAMUEL MONTERO VARGAS

Para constancia se expide y firma la presente Acta, válida para todos los efectos legales.

Es fiel copia tomada del original, el día 04 de Septiembre de 2015.

UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA
SECRETARIA GENERAL
BUCARAMANGA

El Secretario General, Abo. CARLOS AUGUSTO MORA GONZÁLEZ

Global Forum

ENLACES
ASOCIADOS

Certifica que:

JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS

Participó en el

XIV Congreso Internacional en Disposición Final de Residuos y Perspectivas Ambientales

Septiembre 24, 25 y 26 de 2014

Con una Intensidad Horaria de 22 Horas

Maria Eugenia Orozco Motoa
Directora Enlaces Asociados

Georgia Tech Professional Education

This is to certify that

Jorge Luis Trujillo Vanegas

has successfully completed the

200 - Upper Elementary Level

of the Intensive English Program

at the Language Institute



Program Dates: January 11 - March 04, 2016

Dr. G.P. Peterson, President
Georgia Institute of Technology

Nelson C. Baker, Dean
Professional Education

Karen Tucker, Director
Language Institute

Georgia Tech Professional Education

This is to certify that

Jorge Luis Trujillo Vanegas

has successfully completed the

300 - Lower Intermediate Level

of the Intensive English Program

at the Language Institute



Program Dates: March 14 - May 06, 2016

Dr. G.P. Peterson, President
Georgia Institute of Technology

Nelson C. Baker, Dean
Professional Education

Karen Tucker, Director
Language Institute

Georgia Tech Professional Education

This is to certify that

Jorge Luis Trujillo Vanegas

has successfully completed the

500 - Upper Intermediate Level

of the Intensive English Program

at the Language Institute



Program Dates: June 06 - August 05, 2016

Dr. G.P. Peterson, President
Georgia Institute of Technology

Nelson C. Baker, Dean
Professional Education

Karen Tucker, Director
Language Institute

Scanned by CamScanner

Georgia Tech | Professional Education

This is to certify that

Jorge Luis Trujillo Vanegas

has successfully completed the

600 - Lower Advanced Level

of the Intensive English Program

at the Language Institute



Program Dates: August 22 - October 14, 2016

Dr. G.P. Peterson, President
Georgia Institute of Technology

Nelson C. Baker, Dean
Professional Education

Karen Tucker, Director
Language Institute

Georgia Tech | Professional Education

This is to certify that

Jorge Luis Trujillo Vanegas

has successfully completed the

700 - Upper Advanced Level

of the Intensive English Program

at the Language Institute



Program Dates: January 09 - March 03, 2017

Dr. G.P. Peterson, President
Georgia Institute of Technology

Nelson C. Baker, Dean
Professional Education

Karen Tucker, Director
Language Institute

SERVICIVIL
SAS

OBRAS CIVILES, ARQUITECTÓNICAS, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS, AMBIENTALES, HIDRÁULICAS, DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SANEAMIENTO BÁSICO, DE DISPOSICION FINAL Y LA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARIOS

NIT. 800.147.909-3

De conformidad con la obligación 7ª del Artículo 57 del Código Sustantivo del Trabajo

CERTIFICAMOS

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Que el señor **JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS,** identificada con cédula de ciudadanía No. 1.098.736.267, laboró para nuestra Empresa desempeñando el cargo de**, RESIDENTE DE OBRA**, para el contrato de obra pública No. 083 de 2014 cuyo objeto es "CONTRATAR OBRAS DE URBANISMO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE BOX CULVERT EN LA VÍA ANTIGUO MATADERO PROYECTO TERRAZAS DEL PUERTO", durante su labor se ha desempeñado con responsabilidad, seriedad y honestidad.

Fecha de Inicio: Julio 29 de 2014
Fecha de Finalización: diciembre 15 de 2014

Se expide a solicitud del interesado el 05 de Febrero de 2015

Atentamente,

MAYERLI PAOLA GIRALDO OLAYA
Administradora

DIAG. 62 # 43-151 B. LAS GRANJAS -TELEFAX 6 10 2194 - CEL. 312 548 6349
BARRANCABERMEJA – SANTANDER
Correo electrónico servicivil_ltda@hotmail.com

UT. INTERVENTORIA 2014

NIT 900.731.558 - 9

CERTIFICADO DE TRABAJO

De conformidad con la obligación 7ª del Artículo 57 del Código Sustantivo del Trabajo.

CERTIFICAMOS que el Señor **JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS** identificado con cedula de ciudadanía No 1.098.736.267 expedida en Bucaramanga (SDER), prestó sus servicios a esta empresa bajo la siguiente descripción:

CONTRATO N°	1390 DE 2014
OBJETO:	INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION PUENTE VEHICULAR RURAL UBICADO EN LA VEREDA EL CUCHARO CAÑO EL CUCHARO DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA DEL DEPARTAMENTO DE SANATANDER
CARGO:	INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA
PERIODO TRABAJADO:	16 DE MAYO DE 2015 HASTA 13 DE OCTUBRE DE 2015.

La anterior se expide a solicitud del interesado a los TREINTA (30) días del mes de OCTUBRE de 2015.

ATENTAMENTE;

OLGA MARINA GOMEZ CALA

OLGA MARINA GOMEZ CALA
C.C. N° 1.100.949.225 DE SAN GIL
REPRESENTANTE LEGAL
U.T. INTERVENTORIA 2014
NIT: 900.731.558 - 9

CERTIFICACION

El suscrito Director de la Inspección de Transito y Transporte de Barrancabermeja, se permite **CERTIFICAR**, que el señor **JORGE TRUJILLO VANEGAS**, identificado con cédula de ciudadanía No. 1098736267, suscribió con la Dirección de Transito y Transporte de Barrancabermeja, los siguientes contratos de prestación de servicios profesionales:

Contrato No. 063 de 2015
OBJETO: PRESTAR SUS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL O DE VIAS Y TRANSPORTE PARA APOYAR EN LAS ACTIVIDADES ADMINISTRTIVAS EN MATERIA DE SEÑALIZACION Y DEMAS QUE REQUIEREN LA DIVISÓN TÉCNICA

Valor: $19.800.000
Duración: 6 meses
Fecha de Inicio: 24 de Junio de 2015
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2015

Se expide en Barrancabermeja, a los 30 días del mes de Agosto de 2018, a solicitud del interesado.

Atentamente

ALBERTO RAFAEL COTES ACOSTA
Director

	NOMBRE DEL FUNCIONARIO	Firma	Fecha
elaboró	Fabiola Guarin Sanabria		30/08/2018
Revisó	Alberto Rafael Cotes Acosta		30/08/2018
Aprobó	Alberto Rafael Cotes Acosta		30/08/2018
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.			

Carrera 2 No. 50 - 25.
Guardia: 300 2787376 - 3508714628
Cartera: 300 2787264
Dirección: 300 2787568
Almacén: 300 2784555
Página Web: www.transitobarrancabermeja.gov.co
Email: pqrs@transitobarrancabermeja.gov.co

UT CONSTRU- PTARS	**UNIÓN TEMPORAL CONSTRU - PTARS**
	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 083
	"ADECUACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS MINI PTAR´S DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA- Conv. Interadministrativo No. 1-0016-2015"

Barrancabermeja, 16 de Octubre de 2017

CERTIFICADO DE TRABAJO

De conformidad con la obligación 7ª del Artículo 57 del Código Sustantivo del Trabajo.

CERTIFICAMOS que **JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS,** identificado con cedula de ciudadanía No 1.098.736.267 expedida en Bucaramanga, Ingeniero Civil con Matricula Profesional N° 68202-303569 STD, en ejercicio de su profesión prestó sus servicios a esta empresa desempeñándose como INGENIERO RESIDENTE DE OBRA para el CONTRATO DE OBRA N° 083 DE 2016 cuyo objeto es "OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS MINI PTAR´S DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA- CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1-0016-2015" en un periodo comprendido entre el 27 DE ABRIL DE 2017 HASTA 02 DE OCTUBRE DE 2017.

Durante este periodo se caracterizó por cumplir a cabalidad con cada una de sus funciones.

La presente se expide a solitud del interesado.

Atentamente;

JORGE TRUJILLO NIÑO
R.L. U.T. CONSTRU-PTARS

CONSTRUCCIONES Y MONTAJES LTDA
NIT: 800.008.300-3

Barrancabermeja, 19 de Enero de 2018.

CERTIFICADO DE TRABAJO

De conformidad con la obligación 7ª del Artículo 57 del Código Sustantivo del Trabajo.

CERTIFICAMOS que **JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS,** identificado con cedula de ciudadanía No 1.098.736.267 expedida en Bucaramanga, Ingeniero Civil con Matricula Profesional N° 68202-303569 STD, en ejercicio de su profesión prestó sus servicios a esta empresa desempeñándose como INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA para el CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 112 DE 2017 cuyo objeto es "INTERVENTORIA TECNICA A LA CONSTRUCCIÓN SALON COMUNAL Y CUARTO DE BASURAS, PROYECTO COLINAS DEL NORTE " en un periodo comprendido entre el 10 DE OCTUBRE DE 2017 HASTA 09 DE DICIEMBRE DE 2017.

Durante este periodo se caracterizó por cumplir a cabalidad con cada una de sus funciones.

La presente se expide a solitud del interesado.

Atentamente;

OSCAR ENRIQUE CARO ACERO
C.C. N° 5.712.958 de Puente Nacional
REPRESENTANTE LEGAL

UNIÓN TEMPORAL CONSTRUSEMÁFOROS	**CERTIFICADO DE TRABAJO**	**Código:**	**P-HSEQ-25**
		Versión:	**01**
		Fecha:	**08/06/2017**

Barrancabermeja, 08 de Agosto de 2018

CTO 0498 – 17

CERTIFICADO DE TRABAJO

De conformidad con la obligación 7ª del Artículo 57 del Código Sustantivo del Trabajo.

CERTIFICAMOS que el Señor **JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS** identificado con cedula de ciudadanía No 1.098.736.267 expedida en Bucaramanga (SDER), prestó sus servicios a esta empresa bajo la siguiente descripción:

CONTRATO N°	0498 DE 2017
OBJETO:	RENOVACIÓN A LA RED DE SEMAFORIZACIÓN EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.
CARGO:	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA.
PERIODO TRABAJADO:	INICIANDO EL 18 DE DICIEMBRE DE 2017 Y FINALIZADO EL 18 DE DICIEMBRE DE 2018.

La anterior se expide a solicitud del interesado a los TRES (03) días del mes de ABRIL de 2019.

Atentamente,

Ing. JORGE TRUJILLO NIÑO
C.C. N° 13.893.413 de Barrancabermeja
Representante Legal
Unión Temporal Construsemaforos
Nit. 901 057402 - 1

SERVICIVIL
SAS

NIT. 800.147.909-3

OBRAS CIVILES, ARQUITECTÓNICAS, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS, AMBIENTALES, HIDRÁULICAS, DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SANEAMIENTO BÁSICO, DE DISPOSICION FINAL Y LA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARIOS

De conformidad con la obligación 7ª del Artículo 57 del Código Sustantivo del Trabajo

CERTIFICAMOS

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Que el señor **JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS,** identificado con cédula de ciudadanía No.1.098.736.267 de Bucaramanga, labora para nuestra Empresa desempeñando el cargo de **INGENIERO CIVIL,** con un contrato a Término indefinido, durante su labor se ha desempeñado con responsabilidad, seriedad y honestidad.

Fecha de Inicio: 01 Enero de 2019

A Fecha

Se expide a solicitud del interesado el 10 Julio 2019

Atentamente,

JORGE TRUJILLO NIÑO
Representante Legal

SERVICIVIL SAS

OBRAS CIVILES, ARQUITECTÓNICAS, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS, AMBIENTALES, HIDRÁULICAS, DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SANEAMIENTO BÁSICO, DE DISPOSICION FINAL Y LA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARIOS

NIT. 800.147.909-3

De conformidad con la obligación 7ª del Artículo 57 del Código Sustantivo del Trabajo

CERTIFICAMOS

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Que el señor **JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS,** identificado con cédula de ciudadanía No.1.098.736.267 de Bucaramanga, labora para nuestra Empresa desempeñando el cargo de **INGENIERO CIVIL DE PROYECTOS,** con un contrato a Término indefinido, durante su labor se ha desempeñado con responsabilidad, seriedad y honestidad.

Fecha de Inicio: 11 de julio 2019
A la Fecha

Se expide a solicitud del interesado el 25 junio 2020

Atentamente,

JORGE TRUJILLO NIÑO
Representante Legal

SERVICIVIL
SAS

OBRAS CIVILES, ARQUITECTÓNICAS, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS, AMBIENTALES, HIDRÁULICAS, DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SANEAMIENTO BÁSICO, DE DISPOSICION FINAL Y LA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARIOS

NIT. 800.147.909-3

De conformidad con la obligación 7ª del Artículo 57 del Código Sustantivo del Trabajo

CERTIFICAMOS

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Que el señor **JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS,** identificada con cédula de ciudadanía No. 1.098.736.267, laboró para nuestra Empresa desempeñando el cargo de**, INGENIERO CIVIL DE PROYECTOS**, con un contrato por labor contratada, durante su labor se ha desempeñado con responsabilidad, seriedad y honestidad.

Fecha de Inicio: julio 01 de 2020
Fecha de Finalización: enero 31 de 2021

Se expide a solicitud del interesado el 01 febrero de 2021

Atentamente,



JORGE TRUJILLO NIÑO
Representante Legal

DIAG. 62 # 43-151 B. LAS GRANJAS -TELEFAX 6 10 2194 - CEL. 312 548 6349
BARRANCABERMEJA – SANTANDER
Correo electrónico servicivil_ltda@hotmail.com

LFMC SAS
901.219.917-9

Calle 71 N° 21-03
Teléfono: 3005723617
Correo electrónico:
Lfmservicios@gmail.com

De conformidad con la obligación 7ª del Artículo 57 del Código Sustantivo del Trabajo

CERTIFICAMOS

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Que el señor **JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS,** identificada con cédula de ciudadanía No. 1.098.736.267, labora para nuestra Empresa desempeñando el cargo de**, INGENIERO RESIDENTE DE OBRA**, con un contrato por labor contratada, dentro de los cuales ha ejercido su labor dentro de los siguientes contratos de obra pública:

1) **CTO-078-2022 - OBJETO:** OBRAS DE MANTENIMIENTO PARA EL SISTEMAS DE REDES DE ACUEDUCTO EN EL DISTRITO ESPECIAL DE BARRANCABERMEJA VIGENCIA 2022.

2) **CTO-063-2021 - OBJETO:** OBRAS DE MANTENIMIENTO PARA EL SISTEMAS DE REDES DE ACUEDUCTO EN EL DISTRITO ESPECIAL DE BARRANCABERMEJA VIGENCIA 2021.

Fecha de Inicio: febrero 01 de 2021
Fecha de Finalización: febrero 26 de 2023

Se expide a solicitud del interesado el 28 de Febrero de 2023

Atentamente,



FIRMA: LUIS FERNANDO MERCHAN CRESPO
R.L. L.F.M.C. S.A.S
NIT: 901.219.917 - 9

CERTIFICAMOS

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Que el señor **JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS,** identificado con cedula de ciudadanía No. **1.098.736.267** de Bucaramanga, laboró para nuestra empresa desempeñando el cargo de **INGENIERO COORDINADOR DE OBRA**, dentro del marco de ejecución de los contratos de obra No. 2892-2020, 035-2021, 031-2022, 065-2023 y 114-2024, en donde el objeto de cada uno de los mencionados, se refiere a la **AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA**"; mediante un contrato de prestación de servicios, desde la fecha 01 de Enero del 2020 hasta el 04 de Abril del 2025.

Durante su labor, se desempeñó con responsabilidad, seriedad y honestidad.

Para constancia de lo anterior se firma en Barrancabermeja, a los dieciocho (18) días del mes de septiembre del dos mil veinticinco (2025).

Cordialmente,



JORGE TRUJILLO NIÑO
R.L. – SERVICIVIL S.A.S.



SOBRE MI

Soy Ingeniero Electrónico con una sólida formación en el diseño, instalación, mantenimiento y reparación de sistemas electrónicos utilizados en entornos industriales. Destacado por habilidades colaborativas y resolutivas.

Experto en trabajo en equipo, con capacidad para identificar y solucionar problemas de forma eficiente. Comunicador efectivo, flexible ante cambios y capaz de liderar equipos hacia el éxito. Comprometido con el crecimiento personal y profesional, promoviendo un ambiente colaborativo y motivador.
Con una combinación única de habilidades técnicas, creatividad y capacidad analítica, he demostrado una capacidad excepcional para resolver problemas y optimizar procesos en diversas áreas industriales.

OSCAR RAÚL CARO TRUJILLO

INGENIERO ELECTRÓNICO

Edad: 34 años.

INFORMACIÓN PERSONAL

CC: 1'098.701.110 de Bucaramanga

Fecha de Nacimiento: 25 de Febrero 1991 Barrancabermeja/ Santander.

Estado Civil: Casado

316 5024079

oscarcaro91@hotmail.com

Calle 1° No 6-114 B. Paseo Cataluña/ Piedecuesta /Santander

FORMACIÓN ACADÉMICA

UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER
Ingeniero Electrónico
Septiembre 2025

UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER
Tecnología en Electrónica Industrial
Agosto 2022

COLEGIO AGUSTINIANO
Bachiller Académico con Énfasis en Tecnología Informática
Diciembre 2007

EXPERIENCIA LABORAL

EMPRESA: **Operaciones tecnológicas y comerciales sociedad por acciones (Optecom)**

CARGO: Técnico instalador

EXPERIENCIA: (07/09/2018 – Hasta la fecha)

FUNCIONES:

- Instalación de servicios de comunicaciones de hogar esto asegurando una instalación correcta de servicios como Internet, televisión y telefonía en los hogares de los clientes.
- Instalar equipos, realizar conexiones, probar el funcionamiento, resolver problemas y brindar atención al cliente.
- Garantizar que los clientes tengan acceso confiable y funcional a los servicios de comunicación en sus hogares.

EMPRESA: **Falabella de Colombia s.a.**

CARGO: Auxiliar de ventas.

EXPERIENCIA: 1 mes. (20/11/2017 – 24/12/2017)

FUNCIONES:

- Asistir en la venta de productos y servicios, atender a los clientes, ayudar en el proceso de compra, mantener la tienda ordenada y apoyar en tareas operativas como caja y reposición de productos. Proporcionando un servicio de calidad y contribuir al funcionamiento eficiente de la tienda.

EMPRESA: **INGAP Ltda.**

CARGO: Conductor.

EXPERIENCIA: 10 meses. (01/02/2016 – 31/12/2016)

FUNCIONES:

- Operar vehículos de manera segura y eficiente para transportar personas, mercancías u otros materiales. Esto incluye seguir rutas designadas, cumplir con los horarios, mantener el vehículo en buenas condiciones, garantizar la seguridad de los pasajeros o la carga, y cumplir con las regulaciones de tráfico y seguridad vial

EXPERIENCIA LABORAL

EMPRESA: **Customer Value.**
CARGO: Asesor de ventas.
EXPERIENCIA: 4 meses. (18/12/2013 – 08/03/2014)
FUNCIONES:
- Encargado de atender y asesorar a los clientes, recomendando productos, cerrando ventas y brindando seguimiento post-venta.
- Alcanzar metas de ventas, mantenerse informado sobre los productos y construir relaciones con los clientes para impulsar la fidelidad y el éxito empresarial.

EMPRESA: **INGAP Ltda.**
CARGO: Inspector de obra de interventoría.
EXPERIENCIA: 4 meses. (01/02/2012 – 15/06/2012)
FUNCIONES:
- Supervisa el progreso de la construcción para asegurar el cumplimiento de normativas, estándares de calidad y especificaciones técnicas.
- Encargado de coordinar, controlar la calidad, resolver problemas y mantener registros detallados del proceso de construcción.
- Garantizar que la obra se realice adecuadamente y en conformidad con los requerimientos establecidos.

EMPRESA: **Construcciones y montajes Ltda.**
CARGO: Auxiliar de bodega.
EXPERIENCIA: 4 meses. (01/09/2011– 31/12/2011)
FUNCIONES:
- Encargado de recibir, almacenar y preparar productos para su distribución.
- Recepción de mercancías, organización del inventario, preparación de pedidos, mantenimiento de la bodega y asistencia en actividades operativas.
- Garantizar un flujo eficiente de productos y mantener la bodega en condiciones óptimas.

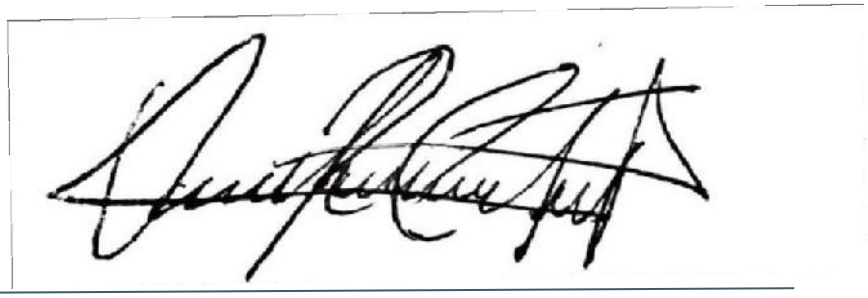
REFERENCIAS

NOMBRE: **Alex Hernando Rojas Tarazona**
EMPRESA: Operaciones tecnológicas y comerciales sociedad por acciones (Optecom)
CARGO: Técnico Lider Instalador
CONTACTO: 3178114411

NOMBRE: **Yuli Marcela Vargas Bermúdez**
EMPRESA: Centro Médicos San Pío
CARGO: Psicóloga Clínica
CONTACTO: 3022777608

NOMBRE: **Nelsy Vanegas Calderón**
EMPRESA: Servidistribuciones
CARGO: Gerente
CONTACTO: 3212031458

NOMBRE: **Ana Carolina Serrano Castellanos**
EMPRESA: Comidas Rápidas el Portón de Caro
CARGO: Gerente
CONTACTO: 3006809292



Oscar Raúl Caro Trujillo
Cedula: 1'098.701.110 de Bucaramanga

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
y en su nombre

Unidades Tecnológicas de Santander

Confieren el Título de:

Ingeniero Electrónico

a

OSCAR RAUL CARO TRUJILLO

Cédula de Ciudadanía No. 1098701110 Expedida en Bucaramanga

Quien cumplió satisfactoriamente con los requisitos académicos exigidos.
En testimonio de ello otorga el presente diploma.

Expedido en la ciudad de Bucaramanga
a los Diecisiete (17) días del mes de Septiembre de 2025

Folio No. 69 Libro No. 17

Dr. Edgar Pachón Arciniegas
Secretario General

Dra. Elizabeth Lobo Gualdrón
Rector (E)

Ing. Fauto Eduardo Solano Castellanos
Decano Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías

Escaneado con CamScanner

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
y en su nombre

Unidades Tecnológicas de Santander

Confieren el Título de Tecnólogo en:

Electrónica Industrial

a

OSCAR RAUL CARO TRUJILLO

Cédula de Ciudadanía No. 1098701110 Expedida en Bucaramanga

Quien cumplió satisfactoriamente con los requisitos académicos exigidos.
En testimonio de ello otorga el presente diploma.

Expedido en la ciudad de Bucaramanga
a los Veintiséis (26) días del mes de Agosto de 2022

Dr. Edgar Pinzón Arcintegas
Secretario General

Ph.D. Omar Lengerke Pérez
Rector

Ing. Flavio Eduardo Solano Castellanos
Decano Facultad de Ciencias
Naturales e Ingenierías

Folio No. 44 Libro No. 116

La República de Colombia

y en su nombre el

Colegio Agustiniano

Agustinos Recoletos

Floridablanca - Santander

Aprobado por la Secretaría de Educación Departamental según Resolución No. 1163 del 03 de Agosto 1999,

Confiere a

Oscar Raúl Caro Trujillo

Identificado (a) con T.I. No. 910225-12809 Expedida en Barrancabermeja

El Titulo de

Bachiller Académico

Con énfasis en Tecnología e Informática

Por haber alcanzado y aprobado los logros de formación integral correspondientes al Nivel de Educación Media Académica, de acuerdo con el Proyecto Educativo Institucional - P.E.I.-

Rector

Secretario

Este Diploma no requiere de registro en Secretaría de Educación
(Decreto Nacional No. 921 de 1994)

Anotado en el control interno del plantel en el

Libro No. 01 Folio No. 039 Diploma No. 09

Dado en Floridablanca, a 01 de Diciembre del año 2007

Certificado Nº SC 4714-1

Nit.900668722-1

A QUIEN PUEDA INTERESAR

OPERACIONES TECNOLOGICAS Y COMERCIALES - OPTECOM S.A.S.

Que el señor OSCAR RAUL CARO TRUJILLO, identificado con cédula de ciudadanía No.1098701110 está vinculado con esta organización mediante contrato a término INDEFINIDO desde el 1 de septiembre del 2019.

Actualmente se desempeña en el cargo de TECNICO.

El presente certificado se expide en BARRANQUILLA a solicitud del interesado a los (24) veinticuatro días del mes de agosto del año (2025) dos mil veinticinco.

SANDRA PATRICIA CONTRERAS VALENCIA
Coordinadora Administracion Del Talento

El certificado anterior se puede validar en los siguientes correos: acarvajalino@optecom.com.co y gestionnomina@optecom.com.co

extras
PERSONAL TEMPORAL

CERTIFICACIÓN LABORAL

A QUIEN PUEDA INTERESAR

www.extras.com.co

EXTRAS S.A. identificada con el Nit. 890327120 certifica mediante el presente escrito que el(la) señor(a) **CARO TRUJILLO OSCAR RAUL**, identificado(a) con la cédula de ciudadanía No 1098701110, laboró mediante la vinculación de un contrato de trabajo **Por Obra o Labor Contratada** en el periodo comprendido entre el 07 de Septiembre de 2018 al 31 de Agosto de 2019, desempeñando el cargo de **TECNICO** prestando sus servicios en misión para **OPERACIONES TECNOLOGICAS Y COMERCIALES SOCIEDAD POR ACCIONES**

El presente documento se ha generado vía web, por tanto, consideramos importante validar lo aqui estipulado. Comunícate de lunes a viernes de 8:00 am a 6:00 pm a nuestra línea nacional 018000113342 y en Cali (2) 4855252 Opción 1.

El presente documento se expide a solicitud del interesado el día 29 de Marzo de 2022.

Cordialmente,

Adriana Bedoya Bustos
Coordinadora de Contratación Nacional

INGAP LTDA.
INGENIEROS CONTRATISTAS
NIT: 829.000.043-4

CONSTRUCCION, DISEÑOS, INTERVENTORIAS EN OBRAS CIVILES, MOVIMIENTOS DE TIERRA

CARRERA 28 N°49-50 BARRANCABERMEJA
TEL: 6021463

De conformidad con la obligación 7ª del Artículo 57 del Código Sustantivo del Trabajo

CERTIFICAMOS

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Que el señor **OSCAR RAUL CARO TRUJILLO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.098.701.110 de Bucaramanga, laboró para esta empresa, desempeñando el cargo de **CONDUCTOR,** durante el periodo comprendido entre 1 de Febrero hasta el 31 de Diciembre de 2016, en las diferentes obras ejecutadas por la Empresa.

Durante su tiempo de labor, se caracterizó por ser una persona seria, responsable y cumplidora de sus labores.

Se expide a solicitud del interesado el 31 de Diciembre de 2016.

Atentamente,

OLGA MARINA GOMEZ C.
OLGA MARINA GOMEZ CALA
Representante Legal

ACTIVOS

El talento humano es nuestro mejor negocio

NIT: 860.090.915

CERTIFICA

Que el Señor CARO TRUJILLO OSCAR RAUL identificado con Cedula De Ciudadania número 1,098,701,110, laboro en nuestra empresa a partir del 18 de Diciembre de 2013 hasta el 08 de Marzo de 2014, mediante un contrato de trabajo por el termino que dure la OBRA O LABOR, y en ejercicio del mismo fue asignado como trabajador en misión a la usuaria CUSTOMER VALUE ACTIVADORES DE MARKETING LTDA, en el cargo actual de ASESOR (A) COMERCIAL con una asignacion mensual de SEISCIENTOS DIEZ Y SEIS MIL PESOS ($616,000).

La presente certificación se expide en Bogotá, a solicitud del interesado a los 17 días del mes Mayo de 2018 con destino a QUIEN INTERESE.

Atentamente,

MARIA ELENA GUARIN ARIAS

GERENTE GENERAL

LM: CUSTOMER VALUE ACTIVADORES DE MARKETING LTDA - - 778832

NOTA: La presente certificación no es válida para Embajadas, Consulados, ni para diligencias judiciales.

INGAP LTDA.
INGENIEROS CONTRATISTAS
NIT: 829.000.043-4

CONSTRUCCION,DISEÑOS, INTERVENTORIAS EN OBRAS CIVILES, MOVIMIENTOS DE TIERRA

CALLE 44A N° 22ª-59 BARRANCABERMEJA
TEL: 6223451

De conformidad con la obligación 7ª del Artículo 57 del Código Sustantivo del Trabajo

CERTIFICAMOS

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Que el señor **OSCAR RAUL CARO TRUJILLO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.098.701.510 de Bucaramanga, laboró para nuestra Empresa, desempeñando el cargo de **INSPECTOR DE OBRA DE INTREVENTORIA**, desde el 1 de Febrero hasta el 15 de Junio de 2012, en el contrato "Interventoría técnica y administrativa para la implementación programa de micromedición fase II en el Municipio de Barrancabermeja.

Durante su tiempo de labor, se caracterizó por ser una persona seria, responsable y cumplidora de sus labores.

Se expide a solicitud del interesado el 15 de Junio de 2012

Atentamente,

FREDY ARANGO PINZON
Representante Legal

CONSTRUCCIONES Y MONTAJES LTDA
NIT: 800.008.300-3

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL

HACE CONSTAR

Que, el señor ***OSCAR RAUL CARO TRUJILLO****, identificado con la cédula de ciudadanía* ***1.098.701.510*** *expedida en Bucaramanga laboró como* ***AUXILIAR DE BODEGA*** *desde Septiembre 1 a Diciembre 31 de 2011, desempeñándose con responsabilidad, seriedad y honestidad.*

La presente se expide a solicitud del interesado en Barrancabermeja al treinta y un (31) días del mes de Diciembre de dos mil once (2011).

Atentamente,

LUIS MANUEL BUSTAMANTE
GERENTE

CALLE 44ª No. 22ª - 59 B. INSCREDIAL - BARRANCABERMEJA
TELEFAX: 6223451

INFORME DE GESTIÓN DE CALIDAD

Contrato 4600105555 de 2025

Mantenimiento y obras de ampliación y reposición de la red de semáforos en el Distrito Especial de Medellín

Secretaría de Suministros y Servicios del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 4

2 OBJETIVOS 4

2.1 Objetivo general: 4

3 INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 5

4 LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 6

5 ELEMENTOS DE ENTRADA 7

6 ACTIVIDADES EJECUTADAS 9

6.1 OBRA CIVIL 9

6.2 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS SEMAFÓRICOS 10

6.3 RED DE COMUNICACIONES 10

6.4 RETIROS DE ELEMENTOS DE AMOBLAMIENTO SEMAFÓRICO 10

6.5 INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE AMOBLAMIENTO SEMAFÓRICO 11

6.6 VARIOS 11

7 CONTROL DE LA CALIDAD DEL PROYECTO 12

7.1 Cumplimiento de las especificaciones técnicas de los suministros 12

7.2 Cumplimiento con el Procedimiento para el aseguramiento de la calidad en la fabricación de estructuras semafóricas (Gabinetes, postes, ménsulas, herrajes y marcos). 22

7.3 Cumplimiento en el Procedimiento para el Cumplimiento de Atenciones de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de la Red de Semáforos 22

7.3.1 Mantenimiento Preventivo 23

7.3.2 Mantenimiento correctivo 34

7.4 Cumplimiento Procedimiento para el Control de Calidad en la Construcción de Intersecciones Semafóricas, Obras Civiles Asociadas y/o obras menores 41

8 COMUNICACIONES 47

8.1.1 Desarrollo y seguimiento 48

9 GESTIÓN DE NO CONFORMIDADES 52

10 INDICADORES 54

11 CONCLUSIONES 55

12 ANEXOS 56

1 INTRODUCCIÓN

La Unión Temporal SIT Medellín suscribió el Contrato No. 4600105555 de 2025 con el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín – Secretaría de Suministros y Servicios, cuyo objeto corresponde a la ejecución de actividades de mantenimiento, obras de ampliación y reposición de la red de semáforos.

En cumplimiento de los lineamientos contractuales y de las disposiciones establecidas en el Plan de Gestión de Calidad de la Unión Temporal, se presenta el Informe de Calidad N.º 2, correspondiente al mes de octubre de 2025, en el cual se detallan las actividades desarrolladas, los controles de calidad implementados, y las acciones de seguimiento y verificación ejecutadas durante el periodo.

El propósito de este informe es evidenciar el cumplimiento de los requisitos de calidad establecidos para el proyecto, garantizando que los suministros de equipos críticos y las actividades sujetas de control, se desarrollen bajo estándares técnicos, normativos y contractuales, promoviendo la mejora continua y el fortalecimiento de los procesos operativos asociados al mantenimiento y modernización de la red semafórica del Distrito.

2 OBJETIVOS

2.1 Objetivo general:

Evidenciar la gestión y el cumplimiento de los estándares de calidad establecidos para el desarrollo de las actividades de mantenimiento, ampliación y reposición de la red de semáforos del Distrito de Medellín, durante el mes de octubre de 2025.

3 INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

DATOS BÁSICOS DEL PROYECTO	
Número de contrato	4600105555 del 2025
Contratatante	Distrito especial de ciencia, tecnología e innovación de Medellín - secretaría de suministros y servicios
Representante legal del cliente	Esteban Ramírez Vélez Secretaria de suministros y servicios del distrito especial de ciencia, Tecnología E Innovación De Medellín
Plazo	865 días calendario
Ejecutante	Unión temporal sit Medellín
Objeto del proyecto	Mantenimiento y obras de ampliación y reposición de la red de semáforos en el distrito especial de ciencia, tecnología e innovación de Medellín.
Justificación general del proyecto	Mantenimiento constante, obras de ampliación y la reposición de algunos de los elementos de la red semafórica y las obras civiles asociadas en el distrito de ciencia, tecnología e innovación de Medellín. Las obras se ejecutaran en jurisdicción de la ciudad
Área de ejecución	Las obras se ejecutarán en el distrito de ciencia, tecnología e innovación de Medellín donde se ubique cualquiera de las 703 intersecciones que integran la red semafórica de la ciudad, tanto en zona urbana como rural.
Fecha de inicio	05 de septiembre del 2025

4 LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Las obras se ejecutaran en el Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín donde se ubique cualquiera de las 709 intersecciones que integran la red semafórica de la ciudad, tanto en zona urbana como rural. Ver imagen 1.

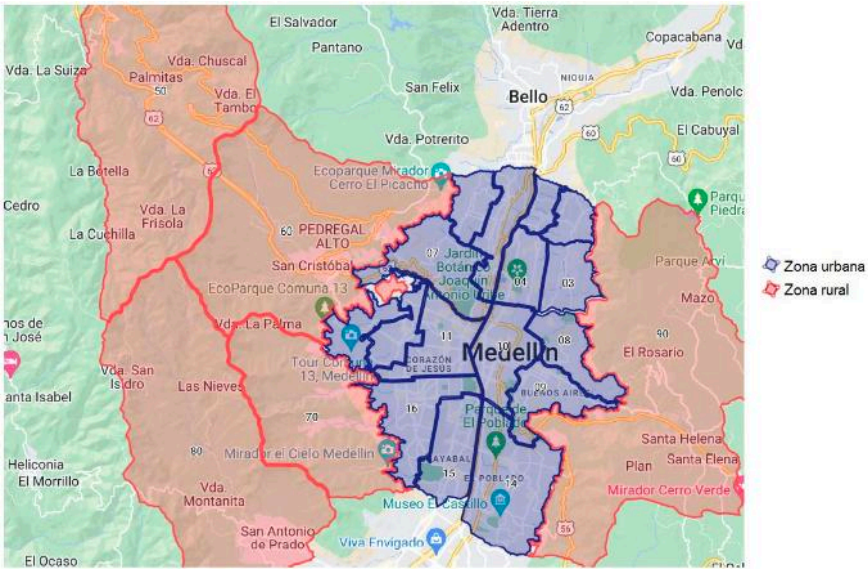


imagen 1: Localización general del proyecto

5 ELEMENTOS DE ENTRADA

Los elementos de entrada corresponden al conjunto de documentos, normas técnicas, especificaciones y requisitos contractuales que orientan la planificación, ejecución y control de las actividades del proyecto. Estos insumos constituyen la base técnica y documental para garantizar que los procesos desarrollados cumplan con los estándares de calidad establecidos, asegurando la conformidad de los productos, materiales y servicios suministrados.

En este apartado se relacionan las normas técnicas aplicables, los documentos contractuales de referencia y demás disposiciones que sirven como guía para la verificación, inspección y evaluación de la calidad durante la ejecución del contrato.

Tabla 1: Relación de los elementos de entrada

Nombre	ENTIDAD	TIPO DE DOCUMENTO	VIGENCIA
CONTRATO	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN	LEGALES DEL PROYECTO	2025
NTC ISO 9001	ICONTEC	NORMA	2015
ANEXO TÉCNICO Licitación Pública de infraestructura de transporte No. 70007743 de 2025	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN	TÉCNICO DEL PROYECTO Y EJECUCIÓN	2025
NTC 1 Métodos de ensayo de doblado de material para ductilidad	ICONTEC	NORMA	2019
NTC 307 (ASTM B 8) (Cables concéntricos de cobre duro, semiduro y blando para usos eléctricos)	ICONTEC	NORMA	2012
NORMAS ICEA, NTC, ICEA - NEMA y ASTM para cables de control	INSULATED CABLE ENGINEERS ASSOCIATION	NORMA	2022
ICONTEC (NTC 3942-2022)	ICONTEC	NORMA	2022

Nombre	ENTIDAD	TIPO DE DOCUMENTO	VIGENCIA
ISO/IEC 11801 para cable UTP	INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION	Norma	2017
ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1	AMERICAN NATIONAL STANDARDS INSTITUTE	Norma	2009
Norma ISO 9001, ISO 14001 y ROHS óptica, IEC 60794, ANSI/ICEA S-87-640 para fibra óptica	INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION	Norma	2015
NORMAS NEMA , para equipos eléctricos	NATIONAL ELECTRICAL MANUFACTURERS ASSOCIATION	NORMA	2022
ASTM A-123 o NTC 3320.para galvanizados en caliente por inmersión	AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALES	Norma	2014
especificación D 1.1 – 72 para soldaduras	AMERICAN WELDING SOCIETY	Norma	2000
NORMAS ASTEM para pinturas y recubrimientos	AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALES	NORMA	2022
NORMAS AASHTO M 111 para galvanizado	AMERICAN ASSOCIATION OF STATE HIGHWAY AND TRANSPORTATION OFFICIALS	NORMA	2019
ITE 2005/ETL/Caltrans	INSTITUTE OF. TRANSPORTATION. ENGINEERING.	NORMA	2005
Reglamento técnico de instalaciones eléctricas – RETIE 2024	Ministerio de Minas y Energía	Norma	2024
Código eléctrico Nacional – ICONTEC 2050	ICONTEC	NORMA	2020
NormasTécnica de , REDES	EPM	NORMA	
MANUAL DE ESPACIO PUBLICO - MEP	ICPC Y LA UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIIVARIANA		2012
Manual de señalización vial.	Ministerio de Transporte	Norma	2015

Nombre	ENTIDAD	TIPO DE DOCUMENTO	VIGENCIA
REQUSITOS SST: DECRETO 1072 RESOLUCIÓN ESTANDARES MINIMOS 0312	MINTRABAJO		2015 2019

6 ACTIVIDADES EJECUTADAS

Durante el periodo correspondiente al presente informe, se desarrollaron las actividades establecidas en el contrato, abarcando labores de suministro, instalación, mantenimiento y actividades complementarias asociadas al proyecto de ampliación y reposición de la red semafórica del Distrito, descritas a continuación.

6.1 OBRA CIVIL

- Demolición de andén hasta 20cm
- Demolición base controlador local.
- Instalación de marco y tapa metálicos para cajas de hasta 60x60 cm interna.
- Suministro de tapa y marco de seguridad en hierro dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12, de 50x50 cm medida exterior,
- Suministro e instalación de Concreto de 21 Mpa hecho en obra.
- Construcción Canalización en Zona Dura de 0.40m,
- Construcción Canalización en zona verde
- Construcción Canalización en zona dura o zona verde de hasta 30 cm de profundidad.
- Construcción Canalización en zona dura o zona verde de hasta 30 cm de profundidad.
- Construcción Base para Controlador Local en concreto de 21 Mpa.
- Construcción de Cajas de 60 X 60 cm internas en concreto de 21 Mpa.
- Construcción andenes en concreto de 21 Mpa.
- Excavación manual en material heterogéneo con cualquier tipo de humedad.
- Suministro e instalación de acometida eléctrica, para controlador local.
- Suministro e instalación de tubo eléctrico DB de 3"
- Limpieza de caja de inspección de hasta 60x80 cm hasta 1 m de profundidad.

6.2 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS SEMAFÓRICOS

- Suministro, transporte e instalación de pulsadores para peatones.
- Suministro, transporte e instalación de percha con aislador.
- Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG.
- Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares.
- Suministro e instalación de 50 cm de cinta bandit para semáforo vehicular o peatonal a poste recto
- Suministro e instalación de cable encauchetado 2 x 10
- Suministro e Instalación de Cable UTP cat6+ para intemperie

6.3 RED DE COMUNICACIONES

- Empalme de fibra de 4 hilos en el controlador, incluye caja OB, pig tail LC y organización de hilos.
- Certificación de enlace Óptico de 1 hilo, incluye reflectometría con bobina de lanzamiento, prueba VFL, potencia óptica y verificación microscópica de conectores.
- Localización y replanteo del trazado definitivo de la red. Incluye Plano KMZ

6.4 RETIROS DE ELEMENTOS DE AMOBLAMIENTO SEMAFÓRICO

- Retiro de Poste Recto de enterramiento directo.
- Retiro e instalación de Semáforo vehicular a ménsula.
- Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto.
- Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación.
- Retiro de Sonorizador. Incluye transporte a su disposición final.
- Retiro de Pulsador peatonal.
- Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase.
- Retiro de Soldadura en tapa- marco en la caja de inspección
- Retiro de herraje metálico (marco y tapa), de cajas de inspección en concreto.
- Retiro de lámpara vehicular o peatonal a poste recto.
- Retiro e instalación (aplome o nivelación) de poste recto de enterramiento directo.

- Retiro de Contraste a poste.

6.5 INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE AMOBLAMIENTO SEMAFÓRICO

- Instalación de poste recto de enterramiento directo.
- Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto.
- Instalación de viseras de semáforo en poste recto
- Instalación de Sonorizador.
- Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.
- Instalación de Controlador local.
- Instalación de lámpara vehicular o peatonal a poste recto
- Instalación de disco direccional.
- Calibración y mantenimiento de los planeamientos de tráfico en los controladores locales de la red semafórica de la Secretaría de Movilidad del Distrito Especial de Medellín

6.6 VARIOS

- Sondeo de canalizaciones, buscada de cajas, halado de cables y levantamiento actual georreferenciado de la intersección completa en software SIG.
- Lleno de caja de registro de hasta 60x80 cm con triturado.
- Enderezada cara semáforo vehicular a ménsula
- Enderezada cara semáforo vehicular o peatonal o ciclistas a poste
- Enderezada o ajustada de visera a ménsula
- Enderezada o ajustada de visera a poste
- Diagnóstico, verificación y reparación de cruce con problemas de corto o fracturas en cableado que impiden el servicio. Incluye transporte de personal y equipos.
- Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja
- Suministro e instalación de concreto (e=15 cm) de 21 Mpa, para sellado de caja de inspección
- Mantenimiento a caja de inspección de 50x50 cm, 60x60 cm o 50x80 cm existente.

7 CONTROL DE LA CALIDAD DEL PROYECTO

El control de calidad definido para el contrato de “Mantenimiento y obras de ampliación y reposición de la red de semáforos en el Distrito Especial de Medellín”, se fundamenta en la verificación y seguimiento de los suministros y de los procesos considerados críticos. Entendiéndose como aquellos cuya importancia técnica, impacto en la operación o valor económico, ya sea de manera individual o acumulada, corresponde a montos iguales o superiores a dos millones de pesos.

Dicho control busca garantizar que los materiales, equipos y actividades ejecutadas cumplan con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad establecidos y las condiciones contractuales, reduciendo así riesgos de incumplimiento y asegurando la satisfacción del cliente y demás partes interesadas.

En relación con los aspectos técnicos del control de la calidad, se desarrollaron las siguientes actividades:

7.1 Cumplimiento de las especificaciones técnicas de los suministros

Durante el periodo evaluado se realizó el control de calidad correspondiente a los suministros entregados e instalados en el marco del proyecto, verificando la conformidad técnica de cada elemento con las disposiciones contractuales, normativas y las condiciones establecidas en el Anexo Técnico del Contrato N. º4600105555 de 2025.

Como parte del proceso de control, previo a cada adquisición se efectuó la revisión de los requerimientos técnicos y de las fichas de especificaciones de los elementos a suministrar, asegurando su compatibilidad y cumplimiento con los parámetros exigidos por la entidad contratante. Con esta información se elaboró una matriz de cumplimiento de especificaciones técnicas, que permitió documentar la trazabilidad, conformidad y aceptación de los materiales antes de su instalación.

Para el periodo correspondiente al mes de octubre 2025, se realiza el suministro de los elementos relacionados en la tabla 1, que son objeto de control de acuerdo con los criterios establecidos en el plan de calidad:

Tabla 2: Elementos suministrados en el mes de octubre, objeto de calidad, dentro del proceso de cumplimiento de especificaciones técnicas

Elemento / Actividad	Medidas de calidad aplicables	Numeral ISO 9001:2015 aplicable	Informe / Evidencia de conformidad
Marco y tapa de seguridad en lámina de alfajor	Verificación de dimensiones y acabado superficial conforme al diseño aprobado. Inspección visual en campo y registro fotográfico del montaje y ajuste.	**8.4** Control de calidad en la producción de servicios/8.6 liberación de productos	Adjunta al presente informe
Marco y tapa de seguridad en hierro dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12 (50x50 cm)	Verificación del grado de ductilidad y composición conforme al certificado del fabricante. Verificación de dimensiones y acabado superficial conforme al diseño aprobado. Inspección visual en campo y registro fotográfico del montaje y ajuste.	**8.4 / 8.6** – Control y liberación de productos.	*Adjunta al presente informe*
Pulsadores para peatones (Touchless o mecánicos)	Ficha técnica del producto, verificación de correspondencia con requerimientos del cliente	**8.4** – Control de los productos y servicios suministrados externamente	*Informe de Gestión de Calidad N.1 – Septiembre 2025/* fichas técnicas del fabricante.
Empalmes para cables eléctricos	Control relacionado con la descripción de la cantidad instalada, ubicación (dirección), tipo de mantenimiento y cuadrilla. Verificación del correcto aislamiento y sellado.	**8.4** – Control de los productos y servicios suministrados externamente	*Informe de Gestión de Calidad N.2 – Octubre 2025.*Registros de cantidad instalada y fotografías de empalmes.
Cable UTP para intemperie (Cat 6 o superior)	Revisión de certificado de conformidad, ficha técnica	**8.4 / 8.6** – Control y liberación de materiales eléctricos.	*Certificado de conformidad incluida en el Informe de Gestión de Calidad N.1 – septiembre 2025.*Certificado de conformidad, pruebas de conectividad y continuidad.

FUENTE: Elaboración propia

Los elementos y equipos suministrados durante el mes de octubre, que no habían sido reportados en informes anteriores, se anexan al presente para ser identificados y aplicar los controles de calidad necesarios que permitan verificar su conformidad frente a los requerimientos del cliente establecidos en el Anexo Técnico del contrato, en concordancia con los lineamientos de la norma ISO 9001:2015.

Para tal efecto, se actualiza la matriz de cumplimiento de especificaciones técnicas, la cual se encuentra ligada al siguiente anexo, donde se evidencian las fichas técnicas, certificados de calidad y demás soportes documentales que respaldan la conformidad de los suministros evaluados.

Anexo 1: Matriz de cumplimiento de especificaciones técnicas

Anexo 2: Planos marcos y tapas en hierro dúctil

Anexo 3: Planos marcos y tapas en lámina de alfajor

Anexo 4: certificación lámina de alfajor

La matriz relacionada integra la verificación técnica, documental y normativa de los suministros, garantizando la trazabilidad del control de calidad conforme a los requisitos de la ISO 9001:2015, y que se relacionan en la siguiente tabla:

Tabla 3: Correspondencia de requisitos ISO 9001 Aplicados a la matriz

Requisito ISO 9001:2015	Aplicación en la matriz y proceso	Evidencia generada	Responsable
8.4.1 Control de productos suministrados externamente	Se documenta la verificación técnica y de conformidad antes de la instalación de cada suministro.	Certificados de conformidad, fichas técnicas.	Director del proyecto / Ingeniero Residente
8.5.1 Control de producción y prestación del servicio	Los materiales son inspeccionados y liberados únicamente tras verificar su cumplimiento técnico.	Remisiones de entrada de materiales con observaciones si aplica/ Registro del ingreso del producto en el Kardex	Almacenista / Ingeniero Residente del proyecto
8.6 Liberación de productos y servicios	Solo los elementos conformes (columna “Cumple”) son autorizados para instalación en campo.	Matriz de Cumplimiento, registros fotográficos, reportes de aprobación	Ingeniero Residente
7.5 Información documentada	La matriz, fichas técnicas, certificados y actas son registros de calidad controlados bajo Plan de calidad	Control documental interno (Código, versión, archivo)	Responsable de calidad

FUENTE: Elaboración propia

Cada suministro fue sometido a un proceso de inspección documental y física, el cual comprendió las siguientes etapas y amplia lo relacionado en la tabla 3:

1. **Verificación documental:** revisión de certificados de conformidad, fichas técnicas y garantías de fábrica, corroborando el cumplimiento de las normas técnicas aplicables (RETIE, NTC, ICONTEC y demás especificaciones complementarias).

2. **Inspección física y recepción en campo:** comprobación del estado de los materiales al momento de la entrega, confirmando que no presentaran deterioro, alteraciones o defectos visibles, y que su presentación correspondiera a la referencia aprobada.

3. **Registro y evidencia de control:** Elaboración de registro Kardex de los elementos en condición de cumplimiento de las especificaciones técnicas, no se presentaron en el periodo no conformidades u observaciones respecto a los elementos recibidos.

4. **Aprobación para instalación:** solo tras la validación de la conformidad técnica, los materiales fueron autorizados para su instalación en campo, asegurando la trazabilidad del proceso y la calidad final de las obras ejecutadas, la trazabilidad de la instalación se registra en el formato de registro de mantenimiento y ejecución de obra diario y registro fotográfico compartido de forma semanal a la Interventoría

   Anexo 5: Registro de mantenimiento y ejecución de obra diario

Como parte de los mecanismos de trazabilidad, control y aseguramiento de la calidad definidos en el Plan de Calidad, se establece el seguimiento de los suministros y de los procesos considerados críticos durante la ejecución del proyecto.

De acuerdo con los lineamientos del plan, se entiende por procesos críticos aquellos cuya relevancia técnica, impacto operativo o valor económico, de forma individual o acumulada, corresponde a montos iguales o superiores a dos millones de pesos ($2.000.000).

En coherencia con lo anterior, se amplía la información correspondiente a los equipos suministrados e instalados durante el periodo, consolidando una tabla de control en la que se registran la fecha de instalación, cantidad, dirección, barrio, cuadrilla responsable, tipo de mantenimiento, complementada con evidencia fotográfica aleatoria de las actividades desarrolladas.

Durante el periodo reportado se efectuó el suministro de los siguientes elementos principales y sujetos de control:

- 52 marcos y tapas de seguridad en lámina de alfajor
- 50 marcos y tapas de seguridad en hierro dúctil
- 5 pulsadores para peatones
- 222 empalmes eléctricos
- 2487 metros de cable UTP

Tabla 4: Relación de pulsadores suministrados e instalados por dirección y fecha en el periodo

Suministro, transporte e instalación de pulsadores touchless, ítem 88								
#	**FECHA**	**DIRECCIÓN**	**COMUNA**	**COMUNA**	**UND**	**CANT**	**TIPO DE ACTIVIDAD**	**CUADRILLA**
1	31/10/25	CR 32 x CL 4 SUR	14	Alejandría	Un	3	MANTENIMIENTO	REPARACIÓN DAÑOS
2	31/10/25	CR 52 x CL 29 A cruz roja	15	Trinidad	Un	2	MANTENIMIENTO	REPARACIÓN DAÑOS

FUENTE: Datos extraídos de las memorias y acta de obra N.2

Tabla 5: Relación de empalmes suministrados e instalados durante el periodo

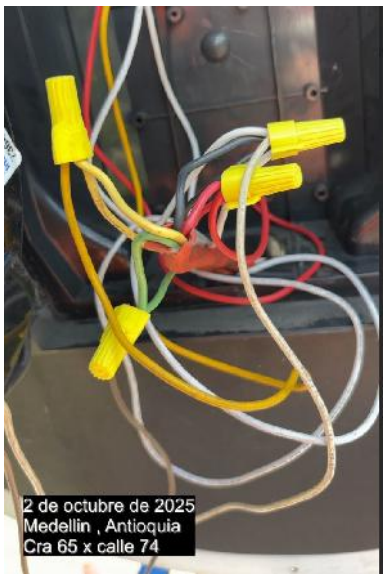
Suministro, transporte e instalación de empalme para cables eléctricos awg 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12, ítem 94								
#	**Fecha**	**Dirección**	**Comuna**	**Comuna**	**Und**	**Can**	**Tipo de actividad**	**Cuadrilla**
1	1/10/25	Cr 52 X Cl 68	4	Sevilla	Un	4	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
2	1/10/25	Cr 43 A X Cl 9 Sur	14	La Aguacatala	Un	3	Daño en comunicación	Comunicación
3	2/10/25	Cr 65 X Cl 71 A (CC. La Florida)	5	El Progreso	Un	1	Mantenimiento	Reparación daños
4	2/10/25	Cr 52 X Cl 68	4	Sevilla	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
5	2/10/25	Cr 43 A X Cl 9 Sur	14	La Aguacatala	Un	1	Daño en comunicación	Comunicación
6	2/10/25	Cr 52 X Cl 10	15	Campo Amor	Un	2	Actos de vandalismo	Reparación daños
7	3/10/25	Cr 76 X Cl 32 F	16	El Nogal-Los Almendros	Un	4	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
8	3/10/25	Cr 51 X Cl 61	10	Prado	Un	18	Actos de vandalismo	Reparación daños
9	6/10/25	Cr 43 A X Cl 12 Sur	14	Santa María De Los Ángeles	Un	2	Daño en comunicación	Comunicación
10	6/10/25	Cr 76 X Cl 13	16	Las Playas	Un	1	Reparaciones	Reparación daños
11	6/10/25	Cr 55 X Cl 65	10	El Chagualo	Un	1	Reparaciones	Reparación daños
12	6/10/25	Cr 65 X Cl 43	11	San Joaquín	Un	2	Reparaciones	Reparación daños

Suministro, transporte e instalación de empalme para cables eléctricos awg 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12, ítem 94								
#	**Fecha**	**Dirección**	**Comuna**	**Comuna**	**Und**	**Can**	**Tipo de actividad**	**Cuadrilla**
13	6/10/25	Cr 65 X Cl 49 B	11	Suramericana	Un	2	Reparaciones	Reparación daños
14	6/10/25	Cr 50 E X Cl 2 Sur	15	Cristo Rey	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
15	6/10/25	Cr 76 X Cl 32 B Pichacha Sur	16	Belén	Un	5	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
16	6/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio Bonito	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
17	7/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio Bonito	Un	4	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
18	7/10/25	Cr 43 A X Cl 12 Sur	14	Santa María De Los Ángeles	Un	2	Daño en comunicación	Comunicación
19	7/10/25	Cr 52 X Cl 73	4	Jardín Botánico	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
20	8/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
21	8/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio Bonito	Un	3	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
22	8/10/25	Cr 46 X Cl 52	10	La Candelaria	Un	2	Reparaciones	Reparación daños
23	8/10/25	Cr 47 X Cl 53	10	La Candelaria	Un	1	Reparaciones	Reparación daños
24	8/10/25	Cr 43 A X Cl 10	14	El Poblado	Un	3	Daño en comunicación	Comunicación
25	9/10/25	Cr 46 X Cl 46 Peat.San Antonio	10	Barrio Colón	Un	1	Reparaciones	Reparación daños
26	9/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
27	9/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio Bonito	Un	5	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
28	10/10/25	Av. 80 X Cl 20 A	16	La Gloria	Un	1	Incidentes de transito	Reparación daños
29	10/10/25	Cr 65 X Cr 66b - Cr 65 X Av. Bolivariana	11	San Joaquín	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
30	10/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	10	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
31	11/10/25	Cr 67 X Cl 80	5	El Progreso	Un	4	Actos de vandalismo	Reparación daños
32	14/10/25	Cr 76 X Cl 29	16	Belén	Un	8	Reparaciones	Reparación daños
33	14/10/25	Cr 76 X Cl 30	16	Granada	Un	1	Reparaciones	Reparación daños
34	14/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	11	Los Conquistadores	Un	4	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
35	14/10/25	Cr 65 X Cr 66b - Cr 65 X Av. Bolivariana	11	San Joaquín	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición

Suministro, transporte e instalación de empalme para cables eléctricos awg 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12, ítem 94								
#	**Fecha**	**Dirección**	**Comuna**	**Comuna**	**Und**	**Can**	**Tipo de actividad**	**Cuadrilla**
36	14/10/25	Cr 65 X Cl 30 A	16	Fátima	Un	1	Daño en comunicación	Comunicación
37	15/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	11	Los Conquistadores	Un	6	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
38	15/10/25	Cr 36 X Cl 45 (I. E. F. Ozanam)	9	Gerona	Un	1	Reparaciones	Reparación daños
39	15/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	4	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
40	16/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Norte	4	Los Conquistadores	Un	3	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
41	16/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	11	Los Conquistadores	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
42	16/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
43	17/10/25	Cr 55 X Cl 65	10	El Chagualo	Un	2	Reparaciones	Reparación daños
44	17/10/25	Cr 67 X Cl 51	11	Carlos E. Restrepo	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
45	17/10/25	Cr 65 X Cl 96	5	Castilla	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
46	20/10/25	Cr 70 X Cl 48	11	U.D. Atanasio Girardot	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
47	20/10/25	Cr 48 X Cl 4 Sur Puente Cost Norte	14	La Aguacatala	Un	3	Reparaciones	Reparación daños
48	20/10/25	Cr 65 X Cl 25	15	Trinidad	Un	4	Daño en comunicación	Comunicación
49	20/10/25	Cr 43 X Cl 55	10	Villa Nueva	Un	1	Daño en comunicación	Comunicación
50	20/10/25	Cr 54 X Cl 53 Av. Greiff	10	San Benito	Un	2	Reparaciones	Reparación daños
51	21/10/25	Cr 73 X Cl 50	11	U.D. Atanasio Girardot	Un	2	Mantenimiento	Reparación daños
52	21/10/25	Cr 70 X Cl 48	11	U.D. Atanasio Girardot	Un	4	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
53	22/10/25	Cr 70 X Cl 48	11	U.D. Atanasio Girardot	Un	4	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
54	22/10/25	Cr 65 X Cl 47 D	11	Naranjal	Un	6	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
55	23/10/25	Cr 70 X Cl 44	11	Bolivariana	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
56	23/10/25	Av. 80 X Cl 47 D	12	La Floresta	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
57	23/10/25	Cr 41 X Cl 46	10	Bomboná	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
58	24/10/25	Cr 51 X Cl 67 Cost. Sur	10	Prado	Un	6	Actos de vandalismo	Reparación daños
59	24/10/25	Cr 41 X Cl 46	10	Bomboná	Un	1	Mantenimiento	Reparación daños

Suministro, transporte e instalación de empalme para cables eléctricos awg 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12, ítem 94								
#	**Fecha**	**Dirección**	**Comuna**	**Comuna**	**Und**	**Can**	**Tipo de actividad**	**Cuadrilla**
60	27/10/25	Cr 51 X Cl 67 Cost. Sur	10	Prado	Un	10	Actos de vandalismo	Reparación daños
61	27/10/25	Cr 46 X Cl 48	10	Barrio Colón	Un	4	Mantenimiento	Reparación daños
62	28/10/25	Cr 51 X Cl 67 Cost. Or	10	Prado	Un	5	Actos de vandalismo	Reparación daños
63	28/10/25	Cr 51 X Cl 67 Cost. Sur	10	Prado	Un	1	Actos de vandalismo	Reparación daños
64	28/10/25	Cr 70 X Cl 44	11	Bolivariana	Un	5	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
65	28/10/25	Cr 74 B X Cl 65 (Peat. Monseñor Cano)	7	San Germán	Un	4	Reparaciones	Reparación daños
66	29/10/25	Cr 70 X Cl 44	11	Bolivariana	Un	7	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
67	29/10/25	Cr 65 X Cl 50	11	Suramericana	Un	1	Actos de vandalismo	Reparación daños
68	30/10/25	Cr 48 X Cl 93	4	Berlín	Un	2	Incidentes de transito	Reparación daños
69	30/10/25	Cr 65 X Cl 30 A	16	Fátima	Un	2	Reparaciones	Reparación daños
70	30/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	11	Los Conquistadores	Un	1	Reparaciones	Reparación daños
71	31/10/25	Cr 74 X Cl 55	11	Los Colores	Un	3	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
72	31/10/25	Cr 78 X Cl 44	11	Lorena	Un	1	Reparaciones	Reparación daños
73	31/10/25	Cr 65 X Cl 51	11	Carlos E. Restrepo	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición

FUENTE: Datos extraídos de las memorias y acta de obra N.2

	
Fotografía 1: Empalmes para cables eléctricos.	**Fotografía 2:** Empalmes para cables eléctricos.

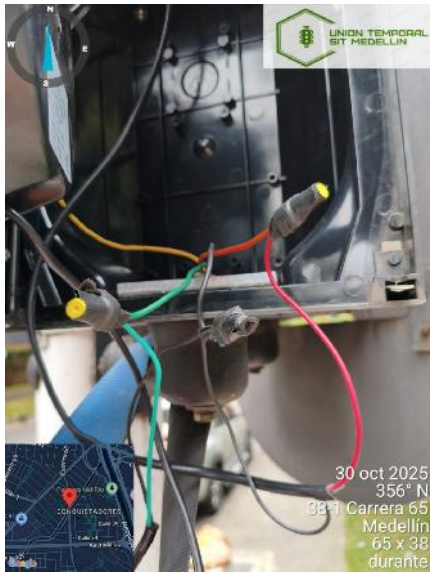
	
Fotografía 3: Empalmes para cables eléctricos.	**Fotografía 4:** Empalmes para cables eléctricos

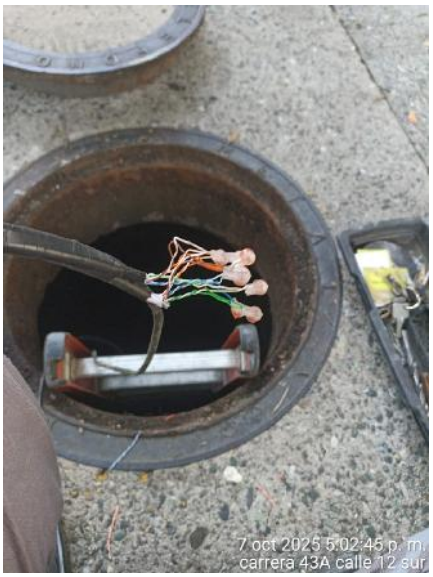
Tabla 6: Relación de cable instalado durante el mes de octubre 2025

Suministro e instalación de cable UTP cat6+ para intemperie ítem 110								
#	**Fecha**	**Dirección**	**Comuna**	**Barrio**	**Unidad**	**Cant**	**Tipo de actividad**	**Cuadrilla**
110	1/10/25	Cr 43 A X Cl 9 Sur	14	La Aguacatala	M	433	Daño en comunicación	Comunicación
110	2/10/25	Cr 43 A X Cl 9 Sur	14	La Aguacatala	M	305	Daño en comunicación	Comunicación
110	7/10/25	Cr 43 A X Cl 12 Sur	14	Santa maría de los ángeles	M	185	Daño en comunicación	Comunicación
110	8/10/25	Cr 43 A X Cl 10	14	El poblado	M	712	Daño en comunicación	Comunicación
110	14/10/25	Cr 65 X Cl 30 A	16	Fátima	M	152	Daño en comunicación	Comunicación
110	20/10/25	Cr 65 X Cl 25	15	Trinidad	M	700	Daño en comunicación	Comunicación

FUENTE: Datos extraídos de las memorias y acta de obra N.2



Fotografía 5: Instalación de cable UTP. Cr 43A x Cl 9 sur



Fotografía 6: Instalación de cable UTP. Cr 43A x Cl 12 Sur

	
Fotografía 7: Instalación de cable UTP. Cr 43A x Cl 12 Sur	**Fotografía 8:** Instalación de cable UTP. Cr 65 x Cl 30A

Nota: La actividad correspondiente al suministro de marcos y tapas en hierro dúctil fue desarrollada solamente hasta la etapa de entrega; por tanto, durante el presente periodo no se efectuó su instalación, motivo por el cual no se incluye la respectiva descripción de dicha actividad. La instalación de marcos y tapas en lámina de alfajor se relaciona en el procedimiento para control de la calidad en la construcción de intersecciones semafóricas, obras civiles asociadas y obras menores

7.2 Cumplimiento con el Procedimiento para el aseguramiento de la calidad en la fabricación de estructuras semafóricas (Gabinetes, postes, ménsulas, herrajes y marcos).

Durante el mes de octubre 2025 no se realiza fabricación de elementos.

7.3 Cumplimiento en el Procedimiento para el Cumplimiento de Atenciones de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de la Red de Semáforos

En el marco del Contrato N.º 4600105555 de 2025, y conforme a las directrices del Plan de Calidad del Proyecto, se implementaron controles orientados a garantizar la calidad y continuidad operativa de la red semafórica del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e

Innovación de Medellín.

Durante el periodo evaluado, se ejecutaron actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas, los protocolos operativos y los requisitos contractuales establecidos.

7.3.1 Mantenimiento Preventivo

El mantenimiento preventivo tuvo como propósito garantizar la continuidad operativa y la funcionalidad de la red semafórica, mediante la ejecución de actividades programadas en coordinación con la Interventoría y la entidad contratante.

En el marco de sus funciones de supervisión técnica, dichas entidades identifican y reportan necesidades de intervención durante recorridos rutinarios y no rutinarios, los cuales son comunicados a través de los canales de comunicación establecido por las partes (grupo de WhatsApp y correo electrónico), para su posterior programación y atención por parte del contratista dentro de las actividades de mantenimiento.

Si bien las acciones son requeridas por la Interventoría y la entidad contratante, se clasifican para efectos del presente informe como mantenimiento preventivo, en la medida en que la clasificación del mantenimiento no depende exclusivamente del origen del requerimiento, sino de la naturaleza técnica de la actividad y su finalidad de prevenir el deterioro o pérdida de funcionalidad del sistema.

En coherencia con la **ISO 9001:2015**, la gestión del mantenimiento preventivo se desarrolló bajo los siguientes lineamientos:

Tabla 7: Correspondencia del procedimiento de mantenimiento preventivo con los requisitos de la norma ISO9001

Requisito ISO 9001:2015	Aplicación en el proceso de mantenimiento	Evidencia generada	Responsable
8.1 – Planificación y control operacional	Las actividades de mantenimiento fueron planificadas y controladas mediante la programación diaria comunicada en el grupo de coordinación, donde se consolidan los reportes de campo, se priorizan las atenciones y se asignan los recursos técnicos y logísticos necesarios.	Programación diaria, reportes de atención, comunicaciones internas (grupo de WhatsApp y correo electrónico).	Ingeniero Residente / Tecnóloga Auxiliar de residencia

7.5 – Información documentada	Todas las acciones de mantenimiento se registraron en el formato “Control de daños y atenciones reportadas, programadas y atendidas”, asegurando trazabilidad, control documental y evidencia de conformidad. Informes de calidad	Formatos SIT-FO-CA-001, listados de atención, control de versiones, registros de trazabilidad y carpetas digitales del SGC.	Ingeniero Residente / Tecnóloga Auxiliar de residencia / Responsable de calidad
8.6 – Liberación de productos y servicios	Cada intervención contó con registros de ejecución, del servicio, soportados en evidencia fotográfica antes, durante y después de la intervención, conforme a lo establecido en el anexo técnico del contrato. Estos registros fueron presentados semanalmente a la Interventoría, junto con las memorias de atención.	Registro fotográfico antes, durante y después; memorias de atención; actas de validación; reportes de cierre aprobados por la Interventoría.	Ingeniero Residente / Tecnóloga Auxiliar de residencia

FUENTE: Elaboración propia

Las principales actividades ejecutadas dentro del mantenimiento preventivo incluyeron:

- Retiro de elementos.
- Cambio de herrajes.
- Retiro y enderezamiento de elementos.
- Cierre de aspectos abiertos en los semáforos.
- Soldadura de cajas de inspección

Cada intervención fue verificada por la supervisión y respaldada con evidencia fotográfica, formatos de control y actas de ejecución, asegurando la trazabilidad, conformidad y control de calidad del servicio, de acuerdo con el Plan de Calidad y los requisitos contractuales del contrato No. 4600105555 de 2025.

A la fecha se presentan algunas actividades preventivas pendientes de programación:

- Instalación de pulsadores y sonorizadores.
- Cambio de ménsulas monolíticas

La no programación a la fecha obedece a la no disponibilidad de elementos para la ejecución de las actividades debido a procesos actuales de importación y fabricación de equipos. Situación de conocimiento de la Interventoría, comunicada y concertada en

comités en conjunto.

Anexo 6: Registro de control de daños y atenciones reportadas, programadas y atendidas

Durante el mes de octubre se registraron los siguientes ítems susceptibles de control:

- Retiro de 38 postes rectos.
- Desmontaje de 73 semáforos (vehiculares, peatonales y ciclistas) instalados en poste.

De acuerdo con la propuesta de seguimiento y los criterios de control de calidad establecidos, se incluye la descripción detallada de la fecha, dirección de retiro de equipos y cuadrillas responsables, información que se relaciona en las siguientes tablas.

Tabla 8: Relación de elementos retirados durante el mes de octubre 2025

Retiro de Poste Recto de enterramiento directo. Ítem 168								
#	**Fecha**	**Dirección**	**Comuna**	**Barrio**	**Unidad**	**Cant**	**Tipo de actividad**	**Cuadrilla**
1	1/10/25	Cr 52 X Cl 68	4	Sevilla	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
2	2/10/25	Cr 52 X Cl 68	4	Sevilla	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
3	3/10/25	Cr 76 X Cl 32 F	16	El Nogal-Los Almendros	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
4	6/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio Bonito	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
5	7/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio Bonito	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
6	7/10/25	Cr 52 X Cl 73	4	Jardín Botánico	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
7	8/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
8	8/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio Bonito	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
9	9/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
10	9/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio Bonito	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
11	10/10/25	Av. 80 X Cl 20 A	16	La Gloria	Un	1	Incidentes de transito	Reparación daños

Retiro de Poste Recto de enterramiento directo. Ítem 168								
#	**Fecha**	**Dirección**	**Comuna**	**Barrio**	**Unidad**	**Cant**	**Tipo de actividad**	**Cuadrilla**
12	10/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	4	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
13	14/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	11	Los Conquistadores	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
14	14/10/25	Cr 65 X Cr 66b - Cr 65 X Av. Bolivariana	11	San Joaquín	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
15	15/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	11	Los Conquistadores	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
16	15/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
17	16/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Norte	4	Los Conquistadores	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
18	16/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	11	Los Conquistadores	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
19	20/10/25	Cr 70 X Cl 48	11	U.D. Atanasio Girardot	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
20	21/10/25	Cr 70 X Cl 48	11	U.D. Atanasio Girardot	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
21	22/10/25	Cr 70 X Cl 48	11	U.D. Atanasio Girardot	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
22	22/10/25	Cr 65 X Cl 47 D	11	Naranjal	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
23	27/10/25	Cr 74 B X Cl 65 (Peat. Monseñor Cano)	7	San Germán	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
24	28/10/25	Cr 74 B X Cl 65 (Peat. Monseñor Cano)	7	San Germán	Un	1	Reparaciones	Reparación daños
25	30/10/25	Cr 48 X Cl 93	4	Berlín	Un	1	Incidentes de transito	Reparación daños

Fuente: Datos extraídos de las memorias y acta de obra N.2



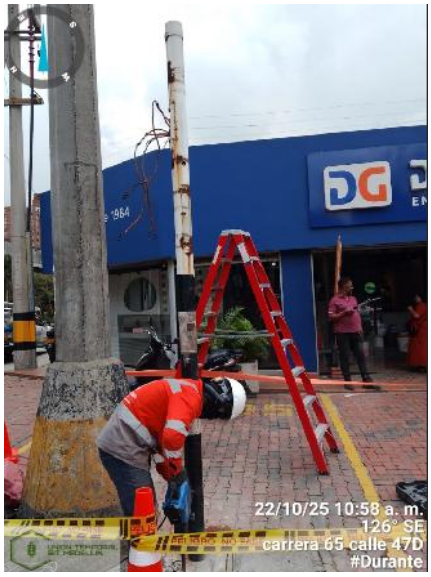
Fotografía 9: Retiro de poste recto. Cr 52 x Cl68



Fotografía 10: Demolición para retiro de poste recto. Cr 76 x Cl 32F



Fotografía 11: Retiro de poste recto. Cr 70 x Cl 48



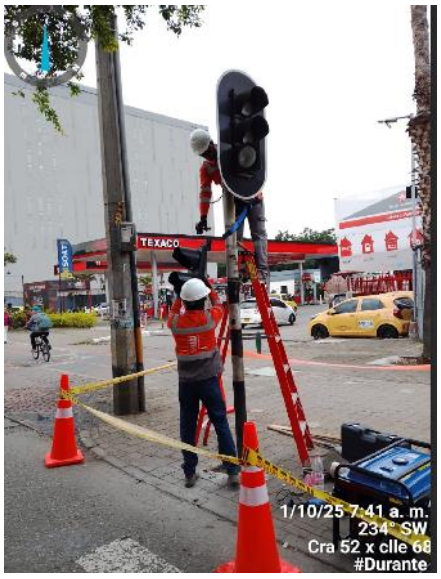
Fotografía 12: Retiro de poste recto. Cr 65 x Cl 47D

Tabla 9: Relación de elementos retirados en el periodo

Retiro de semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final. Ítem 172								
#	**Fecha**	**Dirección**	**Comuna**	**Barrio**	**Unidad**	**Cant**	**Tipo de actividad**	**Cuadrilla**
1	1/10/25	Cr 52 X Cl 68	4	Sevilla	Un	4	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
2	2/10/25	Cr 52 X Cl 68	4	Sevilla	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
3	3/10/25	Cr 76 X Cl 32 F	16	El nogal-los almendros	Un	4	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
4	6/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio bonito	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
5	7/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio bonito	Un	3	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
6	7/10/25	Cr 52 X Cl 73	4	Jardín botánico	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
7	8/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
8	8/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio Bonito	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
9	9/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
10	9/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio Bonito	Un	4	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
11	10/10/25	Av. 80 X Cl 20 A	16	La Gloria	Un	1	Incidentes de transito	Reparación daños
12	10/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	7	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
13	14/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	11	Los Conquistadores	Un	4	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
14	14/10/25	Cr 65 X Cr 66b - Cr 65 X Av. Bolivariana	11	San Joaquín	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
15	15/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	11	Los Conquistadores	Un	6	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
16	15/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	3	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
17	16/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Norte	4	Los Conquistadores	Un	3	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
18	16/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	4	Los Conquistadores	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
19	20/10/25	Cr 70 X Cl 48	11	Ud.. Atanasio Girardot	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
20	21/10/25	Cr 70 X Cl 48	11	U.D. Atanasio Girardot	Un	4	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
21	22/10/25	Cr 70 X Cl 48	11	U.D. Atanasio Girardot	Un	4	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
22	22/10/25	Cr 65 X Cl 47 D	11	Naranjal	Un	3	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición

Retiro de semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final. Ítem 172								
#	**Fecha**	**Dirección**	**Comuna**	**Barrio**	**Unidad**	**Cant**	**Tipo de actividad**	**Cuadrilla**
23	27/10/25	Cr 74 B X Cl 65 (Peat. Monseñor Cano)	7	San Germán	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
24	28/10/25	Cr 74 B X Cl 65 (Peat. Monseñor Cano)	7	San Germán	Un	2	Reparaciones	Reparación daños
25	30/10/25	Cr 48 X Cl 93	4	Berlín	Un	2	Incidentes de transito	Reparación daños
26	31/10/25	Cr 51 X Cl 67 Cost. Occ	4	Sevilla	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición

Fuente: Datos extraídos de las memorias y acta de obra N.2



Fotografía 13: Retiro de semáforo vehicular. Cr 52 x Cl 68



Fotografía 14: Retiro de semáforo vehicular. Cr 80 x Cl 20A

Tabla 10: Relación de cable instalado durante el periodo

Instalación de cable awg 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares. Ítem 215								
#	**Fecha**	**Dirección**	**Comuna**	**Barrio**	**Unidad**	**Cant**	**Tipo de actividad**	**Cuadrilla**
1	1/10/25	Cr 52 X Cl 68	4	Sevilla	Un	24	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición

Instalación de cable awg 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares. Ítem 215								
#	**Fecha**	**Dirección**	**Comuna**	**Barrio**	**Unidad**	**Cant**	**Tipo de actividad**	**Cuadrilla**
2	2/10/25	Cr 52 X Cl 68	4	Sevilla	Un	8	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
3	2/10/25	Cr 52 X Cl 10	15	Campo amor	Un	11	Actos de vandalismo	Reparación daños
4	3/10/25	Cr 76 X Cl 32 F	16	El nogal-los almendros	Un	20	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
5	6/10/25	Cr 43 A X Cl 12 Sur	14	Santa maría de los ángeles	Un	32	Daño en comunicación	Comunicación
6	6/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio bonito	Un	8	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
7	7/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio bonito	Un	14	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
8	7/10/25	Cr 52 X Cl 73	4	Jardín botánico	Un	12	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
9	8/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	6	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
10	8/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio bonito	Un	10	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
11	9/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	6	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
12	9/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio bonito	Un	21	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
13	10/10/25	Av. 80 X Cl 20 A	16	La gloria	Un	4	Incidentes de transito	Reparación daños
14	10/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	44	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
15	11/10/25	Cr 67 X Cl 80	5	El progreso	Un	6	Actos de vandalismo	Reparación daños
16	14/10/25	Cr 76 X Cl 29	16	Belén	Un	36	Reparaciones	Reparación daños
17	14/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	11	Los conquistadores	Un	20	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
18	14/10/25	Cr 65 X Cr 66b - Cr 65 X Av. Bolivariana	11	San Joaquín	Un	4	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
19	15/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	11	Los conquistadores	Un	24	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
20	15/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	11	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
21	16/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Norte	4	Los conquistadores	Un	9	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
22	16/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	11	Los conquistadores	Un	12	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
23	17/10/25	Cr 48 X Cl 7 D Paso Seguro Politécnico	14	Patio bonito	Un	63	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
24	20/10/25	Cr 48 X Cl 7 D Paso Seguro Politécnico	14	Patio bonito	Un	3	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición

Instalación de cable awg 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares. Ítem 215								
#	**Fecha**	**Dirección**	**Comuna**	**Barrio**	**Unidad**	**Cant**	**Tipo de actividad**	**Cuadrilla**
25	20/10/25	Cr 70 X Cl 48	11	Ud.. Atanasio Girardot	Un	6	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
26	20/10/25	Cr 48 X Cl 4 Sur Puente Cost Norte	14	La Aguacatala	Un	83	Reparaciones	Reparación daños
27	21/10/25	Cr 73 X Cl 50	11	Ud.. Atanasio Girardot	Un	97	Mantenimiento	Reparación daños
28	21/10/25	Cr 70 X Cl 48	11	Ud.. Atanasio Girardot	Un	12	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
29	22/10/25	Cr 70 X Cl 48	11	Ud.. Atanasio Girardot	Un	9	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
30	22/10/25	Cr 65 X Cl 47 D	11	Naranjal	Un	15	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
31	23/10/25	Cr 70 X Cl 44	11	Bolivariana	Un	177	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
32	24/10/25	Cr 41 X Cl 46	10	Bomboná	Un	18	Mantenimiento	Reparación daños
33	27/10/25	Cr 51 X Cl 67 Cost. Sur	10	Prado	Un	107	Actos de vandalismo	Reparación daños
34	28/10/25	Cr 51 X Cl 67 Cost. Or	10	Prado	Un	92	Actos de vandalismo	Reparación daños
35	28/10/25	Cr 70 X Cl 44	11	Bolivariana	Un	118	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
36	28/10/25	Cr 74 B X Cl 65 (Peat. Monseñor Cano)	7	San Germán	Un	6	Reparaciones	Reparación daños
37	29/10/25	Cr 70 X Cl 44	11	Bolivariana	Un	112	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
38	29/10/25	Cr 65 X Cl 50	11	Suramericana	Un	30	Actos de vandalismo	Reparación daños
39	30/10/25	Cr 48 X Cl 93	4	Berlín	Un	12	Incidentes de transito	Reparación daños
40	31/10/25	Cr 74 X Cl 55	11	Los colores	Un	148	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
41	31/10/25	Cr 78 X Cl 44	11	Lorena	Un	80	Reparaciones	Reparación daños
42	31/10/25	Cr 65 X Cl 51	11	Carlos e. Restrepo	Un	28	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición

Fuente: Datos extraídos de las memorias y acta de obra N.2

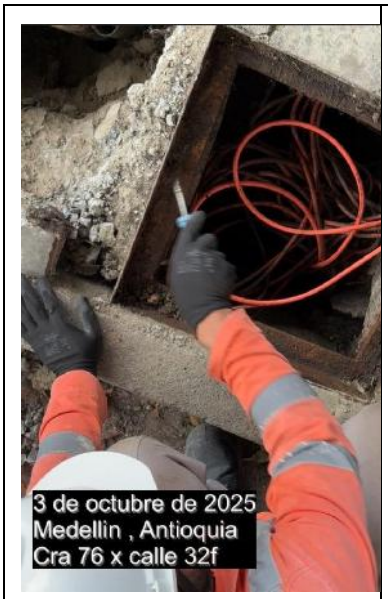
		
Fotografía 15: Instalación de cable. Cr 76 x Cl 32F	**Fotografía 16:** Instalación de cable. Cr 76 x Cl 29	**Fotografía 17:** Instalación de cable. Cr 48 x Cl 7D

Tabla 11: Relación de controladores instalados durante el periodo

Instalación de controlador local. Ítem 216								
#	**Fecha**	**Dirección**	**Comuna**	**Barrio**	**Unidad**	**Cant**	**Tipo de actividad**	**Cuadrilla**
1	17/10/25	Cr 48 X Cl 7 D Paso Seguro Politécnico	14	Patio bonito	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
2	20/10/25	Cr 65 X Cl 55 (Costado Norte)	11	Carlos e. Restrepo	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
3	20/10/25	Cr 74 X Cl 55	11	Los colores	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
4	21/10/25	Cr 79 AA. X Cl 44	11	Lorena	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
5	21/10/25	Cr 70 X Cl 55	7	Nueva villa de la iguaná	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
6	21/10/25	Cr 92 X Cl 44	12	El Danubio	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
7	21/10/25	Cr 85 X Cl 76 Ferrini	7	Palenque	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
8	28/10/25	Cr 78 X Cl 44	11	Lorena	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
9	28/10/25	Cr 65 X Cl 44	11	San Joaquín	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición

Fuente: Datos extraídos de las memorias y acta de obra N.2

	
Fotografía 18: Instalación de controlador. Carrera 48 x Cl 7D	**Fotografía 19:** Instalación de controlador. Carrera 48 x Cl 7D

Tabla 12: Relación de tapas soldadas durante el periodo

Soldada de cajas de inspección. Ítem 262								
#	**Fecha**	**Dirección**	**Comuna**	**Barrio**	**Unidad**	**Cant**	**Tipo de actividad**	**Cuadrilla**
1	1/10/25	Cr 43 A X Cl 9 Sur	14	La Aguacatala	Un	6	Daño en comunicación	Comunicación
2	3/10/25	Cr 76 X Cl 32 F	16	El nogal-los almendros	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
3	3/10/25	Av. 80 X Cl 76 Doña María	7	Palenque	Un	1	Mantenimiento	Reparación daños
4	7/10/25	Cr 43 A X Cl 12 Sur	14	Santa maría de los ángeles	Un	5	Daño en comunicación	Comunicación
5	9/10/25	Cr 46 X Cl 46 Peat.San Antonio	10	Barrio colón	Un	2	Reparaciones	Reparación daños
6	11/10/25	Cr 67 X Cl 80	5	El progreso	Un	1	Actos de vandalismo	Reparación daños
7	14/10/25	Cr 65 X Cl 30 A	16	Fátima	Un	6	Daño en comunicación	Comunicación
8	16/10/25	Cr 70 X Cl 53	11	Cuarta brigada	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
9	22/10/25	Cr 65 X Cl 47 D	11	Naranjal	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición

Soldada de cajas de inspección. Ítem 262								
#	**Fecha**	**Dirección**	**Comuna**	**Barrio**	**Unidad**	**Cant**	**Tipo de actividad**	**Cuadrilla**
10	22/10/25	Cr 73 X Cl 50	11	Ud.. Atanasio Girardot	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
11	29/10/25	Cr 65 X Cl 50	11	Suramericana	Un	2	Actos de vandalismo	Reparación daños
12	29/10/25	Av. 80 X Cl 76 Doña María	7	Palenque	Un	3	Actos de vandalismo	Reparación daños
13	31/10/25	Cr 74 X Cl 55	11	Los colores	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
14	31/10/25	Tv 73 X Cl 65 San German	7	Facultad veterinaria y zootecnia u.de.a.	Un	1	Daño en comunicación	Comunicación

Fuente: Datos extraídos de las memorias y acta de obra N.2



Fotografía 20: Soldada de cajas



Fotografía 21: Soldada de cajas

7.3.2 Mantenimiento correctivo

El mantenimiento correctivo tuvo como propósito restablecer la operatividad y funcionalidad del sistema semafórico, mediante la atención oportuna de fallas, daños o deterioros detectados en campo y reportados por la Interventoría y la entidad contratante.

Estas actividades se ejecutaron de manera inmediata o programada, según la criticidad del evento y la disponibilidad de recursos técnicos y logísticos, en cumplimiento de las premisas establecidas en el anexo técnico del contrato No. 4600105555 de 2025, el cual define los siguientes niveles de prioridad de atención:

Alta: Intersecciones apagadas.

Media-Alta: Intersecciones en intermitencia.

Media: Intersecciones funcionales con algún elemento defectuoso.

Baja: Actividades de mantenimiento preventivo.

No prioritaria: Intervenciones sin afectación funcional, principalmente de carácter estético.

Las intervenciones correctivas comprendieron la reparación, sustitución o ajuste de componentes, garantizando que cada elemento del sistema recuperara sus condiciones normales de funcionamiento conforme a las especificaciones técnica y los requisitos contractuales.

En coherencia con la **ISO 9001:2015**, la gestión del mantenimiento correctivo se desarrolló bajo los siguientes lineamientos:

Tabla 13: Correspondencia del procedimiento de mantenimiento correctivo con los requisitos de la norma ISO9001

Requisito ISO 9001:2015	**Aplicación en el proceso de mantenimiento** correctivo	**Evidencia generada**	**Responsable**
8.1 – Planificación y control operacional	Cada atención fue evaluada, priorizada y registrada en el formato SIT-FO-CA-001 Control de daños y atenciones reportadas, programadas y atendidas, conforme a la criticidad del evento y la disponibilidad de recursos técnicos y logísticos. *(Ver Anexo 4)*	Formato SIT-FO-CA-001, reportes de atención, comunicaciones internas	Ingeniero Residente / Auxiliar de residencia

Requisito ISO 9001:2015	Aplicación en el proceso de mantenimiento correctivo	Evidencia generada	Responsable
8.5.1 – Control de producción y prestación del servicio	Las actividades fueron ejecutadas por personal competente, de acuerdo con los procedimientos documentados	Listado de personal autorizado por la Interventoría, registros de capacitación y competencias, Registro de obra diario	Ingeniero Residente / Auxiliar de residencia
8.6 – Liberación de productos y servicios	Ninguna atención fue cerrada hasta completar el proceso de verificación de operatividad y el registro fotográfico respectivo. Esta información se compartió con la Interventoría de forma semanal, junto con las memorias de obra.	Registro fotográfico antes, durante y después de la intervención, memorias de atención, actas de validación técnica y comunicaciones enviadas.	Auxiliar de Residencia
7.5 – Información documentada	Todos los registros de atención fueron consolidados en los formatos de Registro de mantenimiento de obra diario y registro fotográfico. *(Ver Anexo 3)*	Registro de mantenimiento diario, carpetas digitales del plan de calidad, informes de gestión de calidad	Ingeniero Residente / Auxiliar de residencia

Las principales actividades desarrolladas dentro del mantenimiento correctivo incluyeron:

- Sustitución de postes golpeados o corroídos con riesgo estructural.
- Reposición de postes derribados.
- Reparación de acometidas eléctricas en corto.
- Rehabilitación de cables de comunicación o restablecimiento de la conectividad entre equipos.
- Corrección de cableados en corto.
- Reposición de semáforos vehiculares y ciclistas apagados.
- Sustitución de lámparas averiadas.

Los ítems de mantenimiento susceptibles de control de acuerdo con la propuesta de seguimiento de productos y procesos críticos para el presente procedimiento se presentan a continuación:

Tabla 14: Relación de elementos instalados en el periodo

Instalación de poste recto de enterramiento directo. Ítem 206								
#	**Fecha**	**Dirección**	**Comuna**	**Barrio**	**Unidad**	**Cant**	**Tipo de actividad**	**Cuadrilla**
1	1/10/25	Cr 52 X Cl 68	4	Sevilla	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
2	2/10/25	Cr 52 X Cl 68	4	Sevilla	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
3	3/10/25	Cr 76 X Cl 32 F	16	El nogal-los almendros	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
4	6/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio bonito	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
5	7/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio bonito	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
6	7/10/25	Cr 52 X Cl 73	4	Jardín botánico	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
7	8/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
8	8/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio bonito	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
9	9/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
10	9/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio bonito	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
11	10/10/25	Av. 80 X Cl 20 A	16	La gloria	Un	1	Incidentes de transito	Reparación daños
12	10/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	4	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
13	14/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	11	Los conquistadores	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
14	14/10/25	Cr 65 X Cr 66b - Cr 65 X Av. Bolivariana	11	San Joaquín	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
15	15/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	11	Los conquistadores	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
16	15/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
17	16/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Norte	4	Los conquistadores	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
18	16/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	11	Los conquistadores	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
19	20/10/25	Cr 70 X Cl 48	11	Ud.. Atanasio Girardot	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
20	21/10/25	Cr 70 X Cl 48	11	Ud.. Atanasio Girardot	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
21	22/10/25	Cr 70 X Cl 48	11	Ud.. Atanasio Girardot	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
22	22/10/25	Cr 65 X Cl 47 D	11	Naranjal	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición

Instalación de poste recto de enterramiento directo. Ítem 206								
#	**Fecha**	**Dirección**	**Comuna**	**Barrio**	**Unidad**	**Cant**	**Tipo de actividad**	**Cuadrilla**
23	28/10/25	Cr 74 B X Cl 65 (Peat. Monseñor Cano)	7	San Germán	Un	1	Reparaciones	Reparación daños
24	30/10/25	Cr 48 X Cl 93	4	Berlín	Un	1	Incidentes de transito	Reparación daños

Fuente: Datos extraídos de las memorias y acta de obra N.2



Fotografía 22: Instalación de poste recto. Cr 70 x Cl 48



Fotografía 23: Instalación de poste recto. Cr 70 x Cl 48

	
Fotografía 24: Instalación de poste recto. Cr 65 x Cl 38	**Fotografía 25:** Instalación de poste recto. Cr 65 x Cl 47D

Tabla 15: Relación de elementos instalados durante el periodo

Instalación de semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Ítem 208								
#	**Fecha**	**Dirección**	**Comuna**	**Barrio**	**Unidad**	**Cant**	**Tipo de actividad**	**Cuadrilla**
1	1/10/25	Cr 52 X Cl 68	4	Sevilla	Un	4	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
2	2/10/25	Cr 52 X Cl 68	4	Sevilla	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
3	3/10/25	Cr 76 X Cl 32 F	16	El nogal-los almendros	Un	4	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
4	6/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio bonito	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
5	7/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio bonito	Un	3	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
6	7/10/25	Cr 52 X Cl 73	4	Jardín botánico	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
7	8/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
8	8/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio bonito	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
9	9/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
10	9/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio bonito	Un	4	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición

Instalación de semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Ítem 208								
#	**Fecha**	**Dirección**	**Comuna**	**Barrio**	**Unidad**	**Cant**	**Tipo de actividad**	**Cuadrilla**
11	10/10/25	Av. 80 X Cl 20 A	16	La gloria	Un	1	Incidentes de transito	Reparación daños
12	10/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	7	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
13	14/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	11	Los conquistadores	Un	4	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
14	14/10/25	Cr 65 X Cr 66b - Cr 65 X Av. Bolivariana	11	San Joaquín	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
15	15/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	11	Los conquistadores	Un	6	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
16	15/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	3	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
17	16/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Norte	4	Los conquistadores	Un	3	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
18	16/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	11	Los conquistadores	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
19	20/10/25	Cr 70 X Cl 48	11	Ud.. Atanasio Girardot	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
20	21/10/25	Cr 70 X Cl 48	11	Ud.. Atanasio Girardot	Un	4	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
21	22/10/25	Cr 70 X Cl 48	11	Ud.. Atanasio Girardot	Un	4	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
22	22/10/25	Cr 65 X Cl 47 D	11	Naranjal	Un	3	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
23	28/10/25	Cr 74 B X Cl 65 (Peat. Monseñor Cano)	7	San Germán	Un	2	Reparaciones	Reparación daños
24	30/10/25	Cr 48 X Cl 93	4	Berlín	Un	1	Incidentes de transito	Reparación daños

Fuente: Datos extraídos de las memorias y acta de obra N.2

	
Fotografía 26: Instalación de semáforo vehicular	**Fotografía 27:**Instalación de semáforo peatonal

7.4 Cumplimiento Procedimiento para el Control de Calidad en la Construcción de Intersecciones Semafóricas, Obras Civiles Asociadas y/o obras menores

Con el propósito de garantizar la conformidad técnica, la trazabilidad de los procesos constructivos y la mejora continua del Plan de Calidad, la Unión Temporal SIT Medellín implementa el Procedimiento para el Control de Calidad en Obras Civiles Menores, aplicable a actividades tales como el cambio de herrajes, la sustitución o instalación de postes y la construcción de bases de controladores.

Este procedimiento tiene como finalidad asegurar que las intervenciones ejecutadas cumplan con los requisitos técnicos y normativos establecidos en el anexo técnico del contrato, así como con las especificaciones de materiales, mezclas y procesos constructivos aprobados.

En dicho sentido, se cuenta con un diseño de mezcla aprobado por parte de la Interventoría, suministrado como evidencia en el mes anterior, el cual es verificado de forma aleatoria durante su ejecución en los diferentes frentes de trabajo.

Tabla 16: Correspondencia del procedimiento para el control de la calidad en la construcción de obras menores con los requisitos de la norma ISO9001

Requisito ISO 9001:2015	Aplicación en el Procedimiento	Responsable	Periodo de Verificación	Evidencia Generada
8.1 – Planificación y control operacional	Se programan las actividades de cambio de herrajes, postes o bases conforme a los reportes de mantenimiento y al plan de trabajo	Ingeniero Residente de obra	Según programación semanal de mantenimiento	Cronograma de actividades, registros fotográficos previos
8.5.1 – Control de producción y prestación del servicio	Se ejecutan las actividades conforme al diseño aprobado, utilizando mezcla según diseño de mezcla autorizado	Cuadrillas de trabajo	Durante la ejecución de la actividad	Diseño de mezcla aprobado, registros fotográficos de ejecución, formatos de control de obra
7.5 – Información documentada	Todos los registros de ejecución son archivados en el sistema documental del proyecto, garantizando trazabilidad y control. Informes de gestión de calidad	Responsable de calidad	Semanal	Formatos de registro de mantenimiento, actas de cierre, carpeta digital de seguimiento. Informe de calidad

FUENTE: Elaboración propia

El Plan de Calidad establece de manera específica el alcance de los controles de calidad aplicables a los equipos y procesos del proyecto, fundamentándose en la verificación y seguimiento de los suministros y de los procesos considerados críticos.

Durante el periodo de evaluación, la instalación de marcos y tapas de cajas de registro, construcción de base de controlador se clasificó dentro del rango de control aplicable a proceso críticos, razón por la cual se realizó un control detallado que incluye registro fotográfico de la actividad, la verificación de cantidades ejecutadas, ubicación de instalación, cuadrilla responsable, tipo de mantenimiento y demás aspectos técnicos asociados, los cuales se presentan en el cuadro siguiente:

Cada actividad de instalación cuenta con su soporte de registro fotográfico, mediante el cual se evidencia la correcta ejecución del trabajo, el cual es remitido a la interventoría semanalmente junto con las memorias de obra.

Tabla 17: Relación de bases de controlador construidas durante el periodo

Construcción Base para Controlador Local en concreto de 21 Mpa. Ítem 33								
#	**Fecha**	**Dirección**	**Comuna**	**Barrio**	**Und**	**Cant**	**Tipo de actividad**	**Cuadrilla**
1	8/10/25	Cr 74 X Cl 55	11	Los Colores	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
2	9/10/25	Cr 70 X Cl 53	11	Cuarta Brigada	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
3	10/10/25	Cr 79 AA. X Cl 44	11	Lorena	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
4	15/10/25	Av. 80 X Cl 25	16	La Palma	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
5	15/10/25	Cr 85 X Cl 76 Ferrini	7	Palenque	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
6	15/10/25	Cr 65 X Cl 55 (Costado Sur)	11	Carlos E. Restrepo	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
7	16/10/25	Cr 70 X Cl 53	11	Cuarta Brigada	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
8	16/10/25	Cr 99 X Cl 44	13	San Javier No.1	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
9	17/10/25	Cr 78 X Cl 44	11	Lorena	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
10	20/10/25	Cr 65 X Cl 44	11	San Joaquín	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
11	31/10/25	Dg 74 A X Tv 40 B- Av. Nutibara X Tv 40b	11	Lorena	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición

FUENTE: Datos extraídos de las memorias y acta de obra N.1

		
Fotografía 28: Construcción de base para controlador. Cr 74 x Cl 55	**Fotografía 29:** Construcción de base para controlador. Cr 74 x Cl 55	**Fotografía 30:** Construcción de base para controlador. Cr 79AA x Cl 44

Tabla 18: Relación de elementos retirados en el periodo

Retiro de herraje metálico (marco y tapa), de cajas de inspección en concreto. Ítem 187								
#	**Fecha**	**Dirección**	**Comuna**	**Barrio**	**Unidad**	**Cant**	**Tipo de actividad**	**Cuadrilla**
1	6/10/25	Cr 55 X Cl 30 A	15	Tenche	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
2	7/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio bonito	Un	3	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
3	8/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio bonito	Un	3	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
4	8/10/25	Cr 43 A X Cl 10	14	El poblado	Un	1	Daño en comunicación	Comunicación
5	9/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio bonito	Un	3	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
6	10/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	3	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
7	14/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	3	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
8	15/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	11	Los conquistadores	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
9	16/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición

Retiro de herraje metálico (marco y tapa), de cajas de inspección en concreto. Ítem 187								
#	**Fecha**	**Dirección**	**Comuna**	**Barrio**	**Unidad**	**Cant**	**Tipo de actividad**	**Cuadrilla**
10	16/10/25	Av. 80 X Cl 25	16	La palma	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
11	17/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
12	20/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	3	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
13	20/10/25	Cr 48 X Cl 4 Sur Puente Cost Norte	14	La Aguacatala	Un	1	Reparaciones	Reparación daños
14	21/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Norte	11	Los conquistadores	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
15	22/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	11	Los conquistadores	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
16	23/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	11	Los conquistadores	Un	3	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
17	23/10/25	Cr 65 X Cl 47 D	11	Naranjal	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
18	24/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	11	Los conquistadores	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
19	27/10/25	Cr 51 X Cl 67 Cost. Sur	10	Prado	Un	1	Actos de vandalismo	Reparación daños
20	27/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Norte	11	Los conquistadores	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
21	28/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	11	Los conquistadores	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
22	28/10/25	Cr 74 B X Cl 65 (Peat. Monseñor Cano)	7	San Germán	Un	1	Reparaciones	Reparación daños
23	29/10/25	Cr 65 X Cl 50	11	Suramericana	Un	1	Actos de vandalismo	Reparación daños

Fuente: Datos extraídos de las memorias y acta de obra N.2

Tabla 19: Relación Instalación de marco y tapa metálicos para cajas de hasta 60x60 cm interna. Incluye concreto de 21 mpa para empotramiento de elemento, ítem 16

#	**Fecha**	**Dirección**	**Comuna**	**Barrio**	**Unidad**	**Cant**	**Tipo de actividad**	**Cuadrilla**
1	3/10/25	Cr 51 X Cl 61	10	Prado	Un	1	Actos de vandalismo	Reparación daños
2	6/10/25	Cr 55 X Cl 30 A	15	Tenche	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
3	7/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio bonito	Un	3	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
4	7/10/25	Cr 43 A X Cl 12 Sur	14	Santa maría de los ángeles	Un	1	Daño en comunicación	Comunicación

#	Fecha	Dirección	Comuna	Barrio	Unidad	Cant	Tipo de actividad	Cuadrilla
5	8/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio bonito	Un	3	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
6	8/10/25	Cr 43 A X Cl 10	14	El poblado	Un	1	Daño en comunicación	Comunicación
7	9/10/25	Cr 43 A X Cl 5 A	14	Patio bonito	Un	3	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
8	10/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	3	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
9	10/10/25	Cr 70 X Cl 53	11	Cuarta brigada	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
10	14/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	3	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
11	15/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	11	Los conquistadores	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
12	16/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
13	16/10/25	Av. 80 X Cl 25	16	La palma	Un	3	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
14	16/10/25	Cr 70 X Cl 53	11	Cuarta brigada	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
15	17/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
16	20/10/25	Cr 43 A X Cl 9	14	Astorga	Un	3	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
17	20/10/25	Cr 48 X Cl 4 Sur Puente Cost Norte	14	La Aguacatala	Un	1	Reparaciones	Reparación daños
18	20/10/25	Cr 65 X Cl 44	11	San Joaquín	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
19	21/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Norte	11	Los conquistadores	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
20	22/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	11	Los conquistadores	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
21	23/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	11	Los conquistadores	Un	3	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
22	23/10/25	Cr 65 X Cl 47 D	11	Naranjal	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
23	24/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	11	Los conquistadores	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
24	27/10/25	Cr 51 X Cl 67 Cost. Sur	10	Prado	Un	1	Actos de vandalismo	Reparación daños
25	27/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Norte	11	Los conquistadores	Un	2	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
26	28/10/25	Cr 65 X Cl 38 Cost. Sur	11	Los conquistadores	Un	1	Mantenimiento	Mantenimiento y reposición
27	28/10/25	Cr 74 B X Cl 65 (Peat. Monseñor Cano)	7	San Germán	Un	1	Reparaciones	Reparación daños

#	Fecha	Dirección	Comuna	Barrio	Unidad	Cant	Tipo de actividad	Cuadrilla
28	29/10/25	Cr 65 X Cl 50	11	Suramericana	Un	1	Actos de vandalismo	Reparación daños

FUENTE: Datos extraídos de las memorias y acta de obra N.2

		
Fotografía 31: Instalación de herraje	**Fotografía 32:** Instalación de herraje	**Fotografía 33:** Instalación de herraje

8 COMUNICACIONES

En cumplimiento de lo establecido en el Plan de Calidad del Proyecto y conforme a los lineamientos de la norma ISO 9001:2015, cláusula 7.4 Comunicación, durante el mes de septiembre se realizó el seguimiento a las actividades de comunicación interna y externa, garantizando que la información pertinente al control de calidad sea transmitida de manera oportuna y documentada a las partes interesadas correspondientes.

El proceso de comunicación continúa siendo un pilar fundamental para asegurar la trazabilidad de la información y el cumplimiento de los compromisos contractuales establecidos entre la Unión Temporal SIT Medellín, la interventoría y el cliente.

8.1.1 Desarrollo y seguimiento

Durante el periodo evaluado se realizaron las siguientes acciones de comunicación, de acuerdo con la programación establecida en el plan:

- **Remisión del presente informe de gestión de calidad mensual** con evidencias de control y cumplimiento de los procedimientos técnicos.
- **Socialización de procedimientos de control de calidad** con el personal operativo, documentado mediante acta de reunión.
- **Envío de resultados de ensayos de materiales** a la interventoría y cliente, con soporte de informes del laboratorio y registros de remisión.
- **Entrega y comunicación de informes mensuales de gestión SST y ambiental**, según los requerimientos de interventoría.
- **Comunicación de avances de obra** mediante la participación en el comité semanal, con registro en las respectivas actas.
- **Reportes de mantenimiento preventivo y correctivo de semáforos** comunicados por los canales establecidos (grupo de WhatsApp del contrato y correo electrónico).

Todas las comunicaciones fueron registradas en el control de correspondencia del proyecto, garantizando su trazabilidad documental y respaldo conforme al procedimiento interno de gestión de la información y se relacionan en las siguientes tablas:

Tabla 20: Registro correspondencia enviada

No.	Fecha de envío	N. consecutivo	Destinatario	Asunto / Descripción breve	Medio de envío	Responsable del envío	Área
22	2/10/25	022-2025	MARIO ALFONSO PÉREZ LINARES Profesional Especializado - Unidad de circulación - Secretaría de Movilidad Supervisor Contrato de Obra N° 4600105555 de 2025 CESAR AUGUSTO CAMARGO CAMARGO R/L CONSORCIO INT FAROL MED 2025	Remisión de certificados de negociación con proveedores.	Carta digital	JORGE TRUJILLO NIÑO C.C 13.893.413 de Barrancabermeja R/L. UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN	Técnico

No.	Fecha de envío	N. consecutivo	Destinatario	Asunto / Descripción breve	Medio de envío	Responsable del envío	Área
24	3/10/25	026-2025	MARIO ALFONSO PÉREZ LINARES Profesional Especializado - Unidad de circulación - Secretaría de Movilidad Supervisor Contrato de Obra N° 4600105555 de 2025 CESAR AUGUSTO CAMARGO CAMARGO R/L CONSORCIO INT FAROL MED 2025	REMISIÓN DE PROGRAMA DE TRABAJO PARA LA VIGENCIA 2025 AJUSTADA SEGÚN LINEAMIENTOS 02/10/2025 PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA N° 4600105555 DE 2025, CUYO OBJETO ES REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN.	Carta digital	JORGE TRUJILLO NIÑO C.C 13.893.413 de Barrancabermeja R/L. UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN	Técnico
31	8/10/25		MARIO ALFONSO PÉREZ LINARES Profesional Especializado - Unidad de circulación - Secretaría de Movilidad Supervisor Contrato de Obra N° 4600105555 de 2025 CESAR AUGUSTO CAMARGO CAMARGO R/L CONSORCIO INT FAROL MED 2025	REMISIÓN DESGLOCE AIU AJUSTADO	Correo electrónico	JORGE TRUJILLO NIÑO C.C 13.893.413 de Barrancabermeja R/L. UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN	técnico
36	17/10/25	037-2025	MARTA LUCÍA SUÁREZ GÓMEZ Directora de Interventoría Consorcio int Farol Med 2025	Complementación de documentación y aclaraciones según respuesta documentos inicio mediante el Oficio N° CS.INT-528-020-2025.	Correo electrónico	JORGE TRUJILLO NIÑO C.C 13.893.413 de Barrancabermeja R/L. UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN	Técnico
38	24/10/25		MARTA LUCÍA SUÁREZ GÓMEZ Directora de Interventoría Consorcio int Farol Med 2025	REMISIÓN DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTADA DEL PERSONAL MINIMO REQUERIDO - UT SIT MEDELLIN	Carta digital	JORGE TRUJILLO NIÑO C.C 13.893.413 de Barrancabermeja R/L. UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN	Técnico

No.	Fecha de envío	N. consecutivo	Destinatario	Asunto / Descripción breve	Medio de envío	Responsable del envío	Área
39	17/10/25	038-2025	MARIO ALFONSO PÉREZ LINARES Profesional Especializado - Unidad de circulación - Secretaría de Movilidad Supervisor Contrato de Obra N° 4600105555 de 2025 CESAR AUGUSTO CAMARGO CAMARGO R/L CONSORCIO INT FAROL MED 2025	REMISIÓN ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS SEGÚN SOLICITUD DE AJUSTES, DEL CONTRATO DE OBRA N° 4600105555 DE 2025, CUYO OBJETO ES REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN.	Carta digital	JORGE TRUJILLO NIÑO C.C 13.893.413 de Barrancabermeja R/L. UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN	Técnico
40	27/10/25		MARTA LUCÍA SUÁREZ GÓMEZ Directora de Interventoría Consorcio int Farol Med 2025	informe N.1	Correo electrónico	CARLOS ALBERTO DÍAZ PEÑA Ingeniero Residente UNION TEMPORAL SIT MEDELLÍN	Técnico
41	25/10/25	042-2025	MARTA LUCÍA SUÁREZ GÓMEZ Directora de Interventoría Consorcio int Farol Med 2025	Remisión de documentación de inicio para el Contrato de Obra N° 4600105555, cuyo objeto es la ejecución de la obra mantenimiento y obras de ampliación y reposición de la red de semáforos en el Distrito Especial de Medellín debidamente ajustada, revisada y aprobada por interventoría.	Carta digital	JORGE TRUJILLO NIÑO C.C 13.893.413 de Barrancabermeja R/L. UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN	Técnico

Tabla 21: Registro correspondencia recibida

N.	Fecha de recepción	Consecutivo	Remitente	Asunto / Descripción breve	Área	Medio de recepción	Responsable de recepción
12	7/10/25	CS.INT-528-014-2025	MARTA LUCÍA SUÁREZ GÓMEZ Directora de interventoría CONSORCIO INT FAROL MED 2025	Respuesta revisión Análisis de precios Unitarios.	Técnico-Calidad	Carta digital	JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS MIGUEL ÁNGEL OSORIO GÓMEZ Directores de obra UT SIT MEDELLIN Medellín
13	7/10/25	CS.INT-528-015-2025	MARTA LUCÍA SUÁREZ GÓMEZ Directora de interventoría CONSORCIO INT FAROL MED 2025	Llamado de atención No. 3.	Técnico-Calidad	Carta digital	JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS MIGUEL ÁNGEL OSORIO GÓMEZ Directores de obra UT SIT MEDELLIN Medellín
14	8/10/25	CS.INT-528-016-2025	MARTA LUCÍA SUÁREZ GÓMEZ Directora de interventoría CONSORCIO INT FAROL MED 2025	Entrega documentos para pago NO. 1.	Técnico-Calidad	Carta digital	JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS MIGUEL ÁNGEL OSORIO GÓMEZ Directores de obra UT SIT MEDELLIN Medellín
15	7/10/25	CS.INT-528-017-2025	MARTA LUCÍA SUÁREZ GÓMEZ Directora de interventoría CONSORCIO INT FAROL MED 2025	Programación de obra. Objeción programa de obra	Técnico-Calidad	Carta digital	JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS MIGUEL ÁNGEL OSORIO GÓMEZ Directores de obra UT SIT MEDELLIN Medellín
16	10/10/25		Mario Alfonso Pérez Linares Profesional Especializado Unidad de Circulación Secretaría de Movilidad	Solicitud de traslado de controlador local - Av 80 x calle 25	Técnico-Calidad	Carta digital	JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS MIGUEL ÁNGEL OSORIO GÓMEZ Directores de obra UT SIT MEDELLIN Medellín
18	14/10/25	CS.INT-528-020-2025	MARTA LUCÍA SUÁREZ GÓMEZ Directora de interventoría CONSORCIO INT FAROL MED 2025	Respuesta documentos de inicio.	Técnico-Calidad	Carta digital	JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS MIGUEL ÁNGEL OSORIO GÓMEZ Directores de obra UT SIT MEDELLIN Medellín

N.	Fecha de recepción	Consecutivo	Remitente	Asunto / Descripción breve	Área	Medio de recepción	Responsable de recepción
19	27/10/25		Mario Alfonso Pérez Linares Profesional Especializado Unidad de Circulación Secretaría de Movilidad	Solicitud de Levantamiento red propia de cobre	Técnico-Calidad	Correo electrónico	JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS MIGUEL ÁNGEL OSORIO GÓMEZ Directores de obra UT SIT MEDELLIN Medellín
20	29/10/25		MARTA LUCÍA SUÁREZ GÓMEZ Directora de interventoría CONSORCIO INT FAROL MED 2025	Actas de comité de obra No. 5 y No. 6	Técnico-Calidad	Correo electrónico	JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS MIGUEL ÁNGEL OSORIO GÓMEZ Directores de obra UT SIT MEDELLIN Medellín
21	29/10/25	CS.INT-528-022-2025	MARTA LUCÍA SUÁREZ GÓMEZ Directora de Interventoría Consorcio int Farol Med 2025	Notificación preventiva ante posible incumplimiento contractual	Técnico-Calidad	Carta digital	JORGE TRUJILLO NIÑO C.C 13.893.413 de Barrancabermeja R/L. UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

9 GESTIÓN DE NO CONFORMIDADES

Un producto no conforme es todo aquel que no cumple con alguno de los requisitos establecidos por las necesidades específicas del proyecto y que cuya desviación obedece al no cumplimiento de las obligaciones indicadas en los documentos técnicos del contrato, y normas asociadas.

La Unión Temporal Sit Medellín cuenta con procedimiento para la identificación de productos no conformes, el cual tiene por objetivo, además de la identificación, plantear y ejecutar el plan de mejora y seguimiento asociado.

En la siguiente matriz se presenta el registro consolidado de las no conformidadades presentadas y el respectivo seguimiento.

Tabla 22: Registro de no conformidades presentadas en el periodo y plan de acción

REGISTRO						PLAN DE ACCIÓN				SEGUIMIENTO					
No.	FECHA	FUENTE	PROCESO/ÁREA	HALLAZGO	DESCRIPCIÓN	ACCIÓN	ACTIVIDAD A IMPLEMENTAR	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO	FECHA	CUMPLIMIEN	RETRASO (días)	JUSTIFICACIÓN	ESTADO	FECHA DE CIERRE
1	12/09/25	No conformidad menor	Área técnica	Oportunidad de Mejora	Demora en la atención de falla de comunicación en fibra óptica reportada por el Municipio (Carrera 39–40 con Calle 48). Solicitud recibida el 12/09 y atendida el 16/09.	Acción correctiva	Realizar programación inmediata de la ejecución de la actividad, a fin de restablecer el servicio de comunicación	Carlos Alberto Díaz	16/09/25	17/09/25	Cumple	1		Cerrado	17/09/25
2	21/10/25	No conformidad menor	Área técnica	Oportunidad de Mejora	La interventoría, durante los recorridos de inspección rutinarios, identificó la instalación de marcos y tapas que presentan acabados susceptibles de mejora, con el fin de alcanzar un cumplimiento estético más adecuado.	Acción correctiva	1.Capacitación técnica del personal: Realizar una jornada de retroalimentación y entrenamiento a las cuadrillas responsables, enfocada en acabados. 2.Implementación de control de calidad previo a la entrega: Realizar inspecciones visuales aleatorias a los frentes donde se proyecte obra civil, con el fin de verificar acabados adecuados	Carlos Alberto Díaz	31/10/25	31/10/25	Cumple	0		Cerrado	31/10/25

Anexo 7: Registro proceso no conforme

10 INDICADORES

Proceso	Objetivo	Indicador de cumplimiento	Meta	Ecuación	Resultado	Frecuencia de medición
Mantenimiento operativo de los equipos relacionados con semáforos	Garantizar la continuidad operativa de la red de semáforos mediante mantenimiento preventivo y correctivo.	Atención y puesta en funcionamiento de intersecciones apagadas o en intermitencia/Intersecciones apagadas o en intermitencia reportadas por el cliente	100%	$\frac{24}{24}x100$	100%	Mensual
Mantenimiento operativo de los equipos relacionados con semáforos	Garantizar la continuidad operativa de la red de semáforos mediante mantenimiento preventivo y correctivo.	Atención de intersecciones en funcionamiento, pero con algún elemento defectuoso	80%	$\frac{15}{27}x100$	55%	Mensual
Aseguramiento de la calidad	Asegurar el cumplimiento de las especificaciones técnicas en el suministro e instalación de equipos.	Equipos suministrados/Equipos que cuentan con las especificaciones verificados en fichas técnicas	100%	$\frac{2}{2}x100$	100%	Mensual
Económico y financiero	Asegurar el cumplimiento de la inversión proyectada en el contrato, de conformidad con la programación financiera presentada y aprobada por el cliente, garantizando la correcta ejecución y control de los recursos asignados	Inversión ejecutada /Inversión proyectada	> 80%	$\frac{481.435.509}{194.931.025}x100$	247%	Mensual

Proceso	Objetivo	Indicador de cumplimiento	Meta	Ecuación	Resultado	Frecuencia de medición
Identificación y tratamiento de no conformidades	Ejecutar la identificación, registro, control y tratamiento de los productos no conformes, con el fin de asegurar la implementación de acciones correctivas y evitar recurrencias de no conformidades	N° de productos no conformes atendidos No de productos No conformes presentados	> 80%	$\frac{2}{2}\ x100$	100%	Mensual
Comunicaciones	Garantizar una comunicación clara, oportuna y efectiva con el cliente y las partes interesadas.	N. de comunicaciones atendidas/N. de comunicaciones generadas por el cliente	90%	$\frac{7}{7}x100$	100%	Mensual

FUENTE: Elaboración propia

11 CONCLUSIONES

- Con la información consignada en el presente Informe de Gestión de Calidad, se concluye que las actividades ejecutadas por la Unión Temporal SIT Medellín durante el periodo evaluado se desarrollaron conforme a los lineamientos establecidos en el Plan de Calidad del Proyecto, cumpliendo con los requisitos técnicos, normativos y contractuales definidos en el Contrato N.º 4600105555 de 2025.

- El seguimiento a los procesos constructivos, los controles implementados en campo y la validación de evidencias documentales permiten evidenciar el cumplimiento de las especificaciones técnicas en los suministros, instalaciones y actividades de mantenimiento preventivo y correctivo.

- El análisis de los indicadores evidencia niveles de cumplimiento superiores al 90% en

lo que se refiere a atención de mantenimientos con prioridades alta y media-alta, gestión de comunicaciones y control de no conformidades.

12 ANEXOS

Anexo 1: Matriz de cumplimiento de especificaciones técnicas 14

Anexo 2: Planos marcos y tapas en hierro dúctil 14

Anexo 3: Planos marcos y tapas en lámina de alfajor 14

Anexo 4: certificación lámina de alfajor 14

Anexo 5: Registro de mantenimiento y ejecución de obra diario 15

Anexo 6: Registro de control de daños y atenciones reportadas, programadas y atendidas 25

Anexo 7: Registro proceso no conforme 53

Elaborado por:

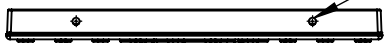
Lina María Giraldo Botero

Responsable de Calidad

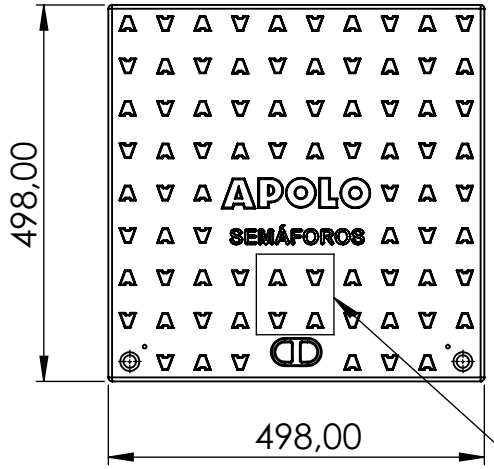
UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN	PLAN DE CALIDAD						SIT-FO-CA-006	
	MATRIZ DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						VERSIÓN 1	
							FECHA: 30/9/2025	
Elemento Suministrado	**Referencia en Anexo Técnico**	**Requisito / Especificación Técnica**	**Normas / Referencias Aplicables**	**Criterio de Aceptación**	**Evidencia de Verificación**	**Cumplimiento**	**Responsable de Verificación**	**Fecha de cierre de la verificación**
Cable encauchetado o de control 4x18 AWG (Termoflex)	Item 6.2.2.1	Color naranja- Conductor cobre- Aislamiento PVC 0.76 mm- 4 conductores (rojo, verde, amarillo, negro)- Tensión nominal 600 V- Temp. operación -20ºC a 90ºC- Chaqueta con aditivo EVA anti roedores- Marcación indeleble: fabricante, tipo, voltaje, longitud, "SEMAFORIZACIÓN", "DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN", número de contrato- Cumple NTC 3942-2022 y RETIE 2024	NTC 3942-2022 ICEA-NEMA- ASTM-RETIE 2024	Conformidad con normas y especificaciones físicas verificadas	Certificados de conformidad del fabricante Revisión de marcación Inspección visual y dimensional	cumple	Director de proyecto-residente de proyecto	30/09/25
Pulsador sin contacto (Touchless) para peatones	Item 6.2.15.1	Policarbonato LEXAN G.E anti-UV- Sensor infrarrojo con LED bicolor rojo/verde- Protección IP-65- Acero inoxidable- Tiempo de respuesta 0.5–20 s (ajustable)	IEC 60529 (IP65)Especificaciones del fabricante	Funcionamiento correcto del sensor y LED	Ensayo funcional en campo Ficha técnica del fabricante	cumple	Director de proyecto-residente de proyecto	30/09/25
Cable UTP Categoría 6 exterior	Item 6.2.2.5	Categoría 6 (uso exterior)- Norma ISO/IEC 11801 y ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1- Cobre 24 AWG, 4 pares trenzados- Conectores RJ45 si aplica- Aislamiento PE sin halógenos o PVC	ISO/IEC 11801-ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1	Certificación como Cat 6 para exteriores	Certificado de conformidad Pruebas de conectividad y continuidad	cumple	Director de proyecto-residente de proyecto	30/09/25
Caja de empalme sin terminación en conector (pigtail)	Item 6.2.2.7	Mantiene hasta 12 o 24 empalmes termocontraíbles protectores- 250 µm, 600 µm o hasta 900 µm almacenados- Acomoda termocontracción de 40–45 mm- Apilable con acceso individual disponible a cada bandeja de empalme- Abrazadera incorporada para asegurar fibras en entrada y salida- Tres (3) posiciones de agujeros montables o adhesivos con almohadillas- Tapa transparente para mejor visualización de las fibras- Universal para cabeceras de empalme- Kits de empalme de montaje en pared fáciles de usar- Cubiertas plásticas con bisagras para protección máxima- Pestañas laterales para enrutamiento fácil de la fibra- Disponibles para capacidades de fibra más pequeñas	Norma ISO 9001, ISO 14001 y ROHS-Telcordia GR-20 IEC 60794 ANSI/ICEA S-87-640 . recomendación UIT-T G.652D. Código de colores TIA/EIA 598-C.	Pérdida de inserción ≤ 0.10 dB	Certificados de pérdida óptica Prueba OTDR	cumple	Director de proyecto-residente de proyecto	30/09/25
Mufla. Caja de empalme de fibra óptica (24 hilos)	Item 6.2.2.7	Capacidad 12–24 empalmes- Dimensiones 440×205×115 mm- 4 puertos Ø máx. 18 mm- Plástico inyectado con tapa transparente- Temperatura -40ºC a +60ºC	Norma ISO 9001, ISO 14001 y ROHS Telcordia GR-20 IEC 60794 ANSI/ICEA S-87-640 . recomendación UIT-T G.652D. Código de colores TIA/EIA 598-C.	Hermeticidad y capacidad adecuada	Inspección física Ficha técnica del fabricante	cumple	Director de proyecto-residente de proyecto	30/09/25
Cubierta para empalme telefónico	Item 6.2.2.4	Cumple con norma NTC 2061 y ANSI/CEA S 84-608- Cable telefónico para distintas frecuencias- Cubierta de poliolefina como barrera contra humedad- Protección mecánica y ambiental para empalmes	NTC 2061ANSI/CEA S 84-608	Conformidad con normas y resistencia a humedad	Certificado del fabricante Inspección visual y prueba de sellado	cumple	Director de proyecto-residente de proyecto	30/09/25
Marco metálicos (acero) para cajas de hasta 60x60 cm	Ítem 6.2.9.1	Fabricada en lámina de alfajor calibre 16. - Ángulo 3/2x3/2x1/8" - Dos tornillos de 5/8", cabeza especial, según diseño SMM. - Diámetro de perforación de 18 mm para la ubicación de tornillos.	La tapa de seguridad y marco de 60x80 cm debe cumplir con lo establecido en las normas RS3-003 y RS4-001 de EPM.	Conformidad dimensional y visual, sin fisuras ni defectos en soldadura o recubrimiento.	Certificado de conformidad del fabricante; inspección visual y verificación dimensional en campo.	Cumple	Director de Proyecto / Residente de Obra	31/10/25
tapa metálicos (acero) para cajas de hasta 60x60 cm	Ítem 6.2.9.1	Ángulo 2x2x1/4". - 2 tuercas M16. - 2 pines de 9 mm de diámetro y 17 mm de longitud. - 4 varillas #2 de 4 cm de longitud. - 4 varillas #3 de 15 cm de longitud.	La tapa de seguridad y marco de 60x80 cm debe cumplir con lo establecido en las normas RS3-003 y RS4-001 de EPM.	Conformidad dimensional y visual, sin fisuras ni defectos en soldadura o recubrimiento.	Certificado de conformidad del fabricante; inspección visual y verificación dimensional en campo.	Cumple	Director de Proyecto / Residente de Obra	31/10725

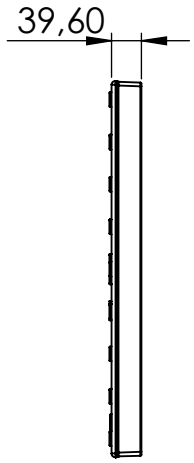
		PLAN DE CALIDAD					SIT-FO-CA-006	
							VERSIÓN 1	
		MATRIZ DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					FECHA: 30/9/2025	
Tapa de seguridad en hierro dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12 (50x50 cm)	Ítem 6.2.9.1 (Anexo Técnico)	Fundida monolíticamente bajo la norma EN-124 Clase B125, Material de fabricación: Hierro dúctil bajo norma ASTM A536 Grado 65-45-12, Resistencia a flexo compresión: 125kN o 12.5 ton, Dimensiones de la tapa: 50cm x 50cm (±0.3cm)/60x60cm, Peso máximo: tapa: 25 kg, Debe contar con sistema antideslizante, Cuenta con dos agujeros hembra para efecto bisagra en conjunto con el marco. Cuenta con dos agujeros para paso de tornillo de seguridad descrito en el numeral 6.2.9.2 con tapones en acero para evitar suciedad en el alojamiento.	ASTM A536 Grado 65-45-12; Manual del Espacio Público (MEP 2012); ISO 9001:2015 Cl. 8.6.	Cumplimiento del grado de ductilidad y ajuste al marco, sin deformaciones visibles.	Certificados del fabricante; inspección visual de ajuste y nivelación.	Cumple	Director de Proyecto / Residente de Obra	31/10/25
Marco en hirro ductil ASTM A536 Grado 65-45-12 (50x50 cm)		Resistencia a flexo compresión: 125kN o 12.5 ton. Dimensiones : 50,3cm x 50,3cm (±0.3cm)/60,3x60,3cm, Peso máximo: 15 kg, Aletas con ranuras para anclaje para varilla de ½" en forma de u o pernos de anclaje para correcta sujeción a la caja de inspección descrita en el numeral 6.2.9. o Pines macho fundidos en el marco que coincida con la hembra de la tapa para efecto bisagra. Ranura en forma de T fundida en el marco de manera monolítica para alojamiento de la tuerca M16 para paso de tornillo de seguridad descrito en el numeral 6.2.9.2. Debe contar con perforación para la correcta apertura de la tapa. Marcada con la palabra "SÉMAFOROS" en alto relieve.	ASTM A536 Grado 65-45-12; Manual del Espacio Público (MEP 2012); ISO 9001:2015 Cl. 8.6.	Cumplimiento del grado de ductilidad y ajuste al marco, sin deformaciones visibles.	Certificados del fabricante; inspección visual de ajuste y nivelación.	Cumple	Director de Proyecto / Residente de Obra	31/10/25

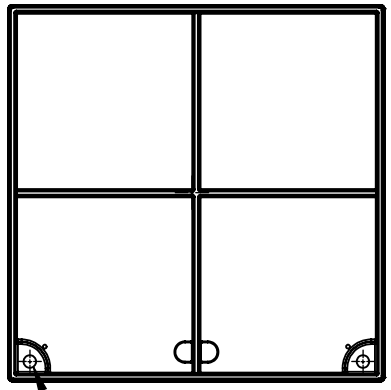
Agujeros de sello igual
a las usadas actualmente



Peso aproximado
de la tapa en HD
19kg







Espacio
para marcacion

Tornillo M16



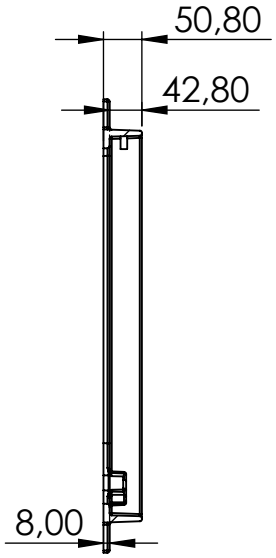
APOLO

BICA

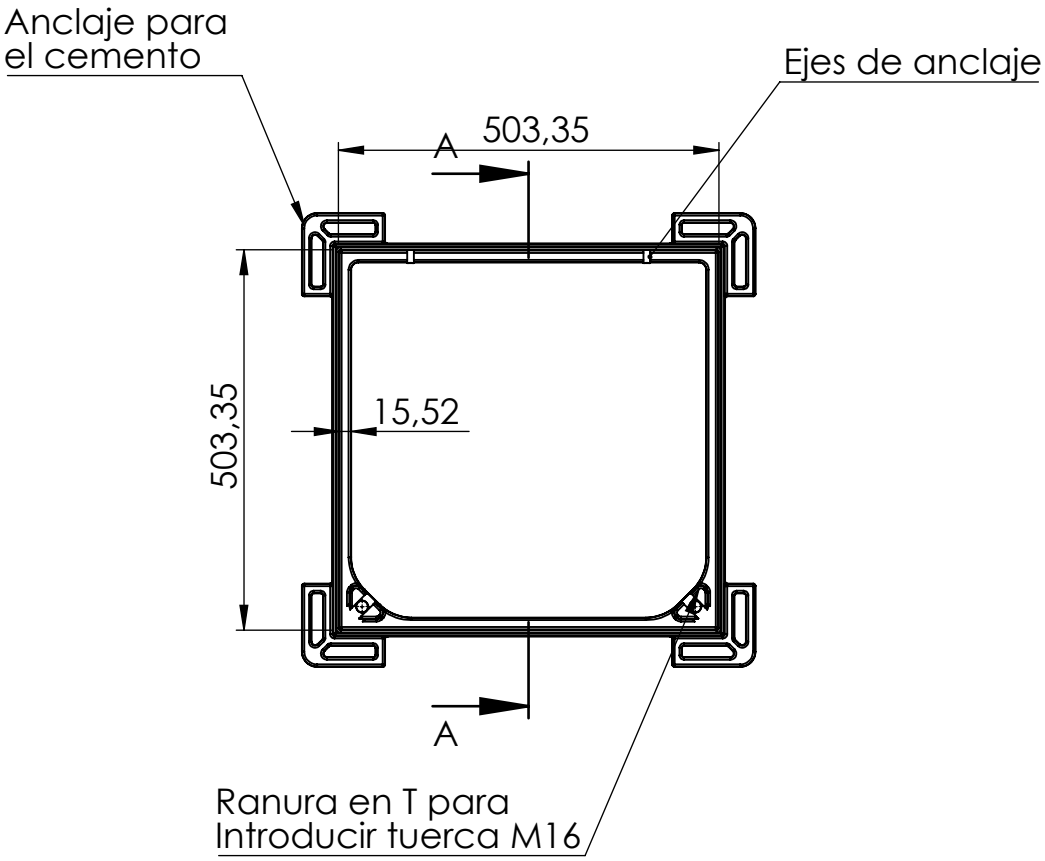
SI NO SE INDICA LO CONTRARIO:
LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM
ACABADO SUPERFICIAL:
TOLERANCIAS:
LINEAL: ±0.20
ANGULAR: ±0.2
REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS

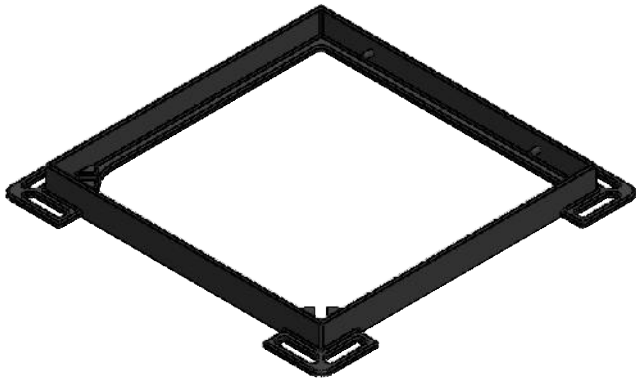
La información contenida en este plano no puede ser usada ni reproducida sin autorización escrita.

PIEZA: Tapa cuadrada 50x50					
EQUIPO			REVISIÓN	MODIFICACIONES	FIRMA / FECHA
			DIBUJÓ: JUAN ESTEBAN ARISTIZABAL G		
MATERIAL: Hierro ductil		TRATAMIENTO	DISEÑÓ:		
			APROBÓ:		
ESCALA: 1:1	UNIDADES: mm	FORMATO: A4	PESO: 19 kg	CANTIDAD: -	
SISTEMA	FECHA: 21/02/2023	PLANO: 1 de 3	CÓDIGO		



SECCIÓN A-A





APOLO

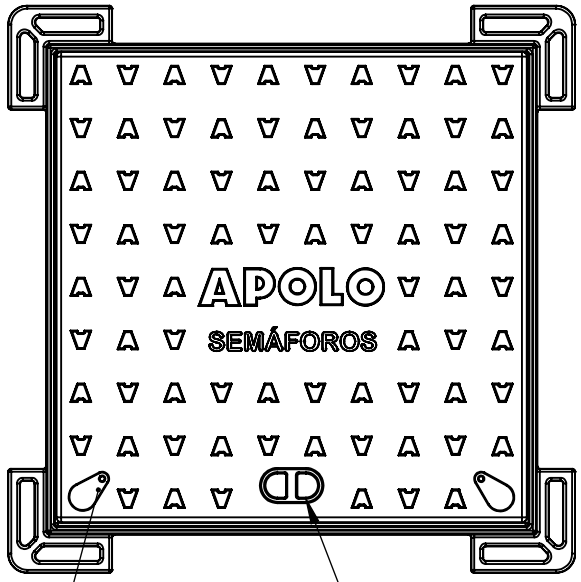
BICA

SI NO SE INDICA LO CONTRARIO:
LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM
ACABADO SUPERFICIAL:
TOLERANCIAS:
LINEAL: ±0.20
ANGULAR: ±0.2
REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS

La información contenida en este plano no puede ser usada ni reproducida sin autorización escrita.

PIEZA: Marco tapa cuadrada							
EQUIPO				REVISIÓN	MODIFICACIONES	FIRMA	FECHA
				DIBUJÓ: JUAN ESTEBAN ARISTIZABAL G			
MATERIAL: Hierro ductil		TRATAMIENTO		DISEÑÓ:			
				APROBÓ:			
ESCALA: 1:1	UNIDADES: mm	FORMATO: A4		PESO		CANTIDAD: -	
SISTEMA	FECHA: 01/04/2025	PLANO: 2 de 3		CÓDIGO			





Tapones para evitar suciedad en tornillos

Ranura para operacion y apertura de la tapa

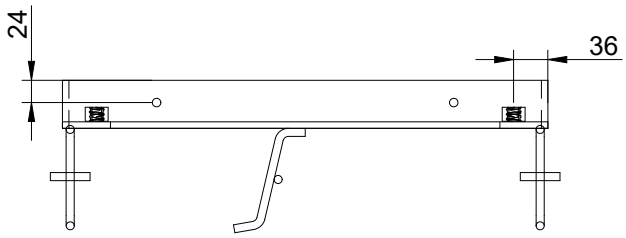
APOLO

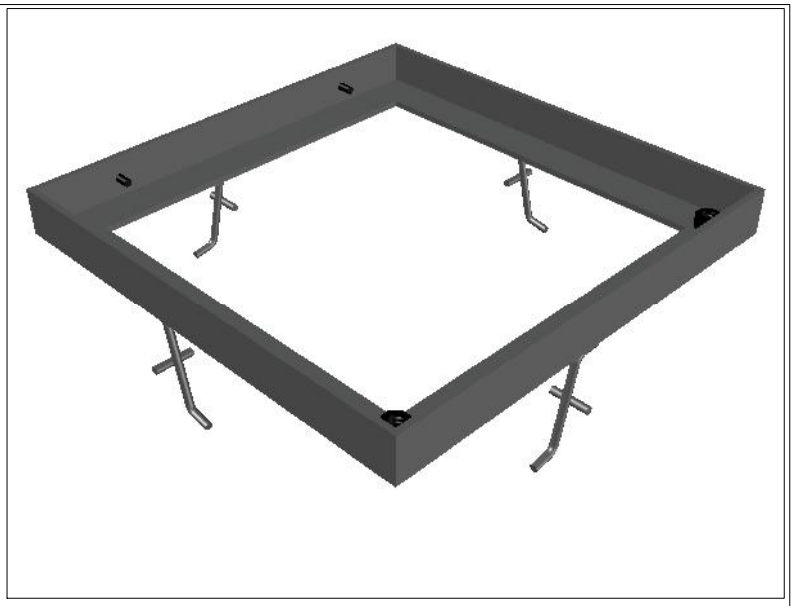
BICA

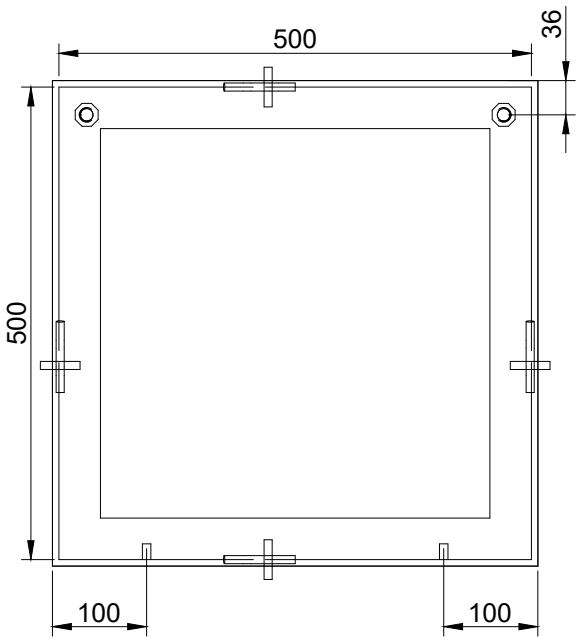
SI NO SE INDICA LO CONTRARIO:
LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM
ACABADO SUPERFICIAL:
TOLERANCIAS:
LINEAL: ±0.20
ANGULAR: ±0.2
REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS

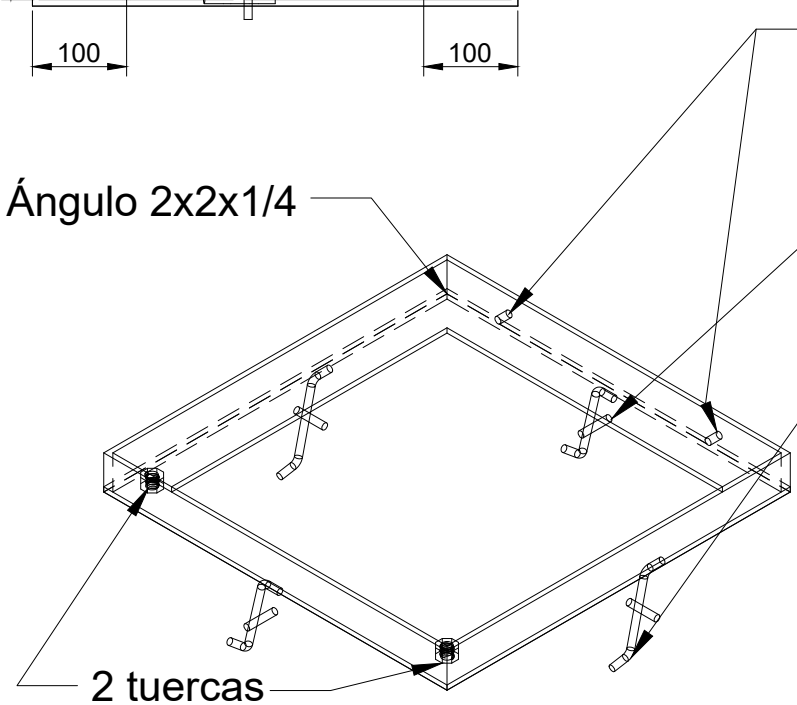
La información contenida en este plano no puede ser usada ni reproducida sin autorización escrita.

PIEZA: Ensamble tapa y marco					
EQUIPO			REVISIÓN	MODIFICACIONES	FIRMA / FECHA
			DIBUJÓ: JUAN ESTEBAN ARISTIZABAL G		
MATERIAL: Hierro ductil		TRATAMIENTO	DISEÑÓ:		
			APROBÓ:		
ESCALA: 1:1	UNIDADES: mm	FORMATO: A4	PESO	CANTIDAD: -	
SISTEMA	FECHA: 01/04/2025	PLANO: 3 de 3	CÓDIGO		



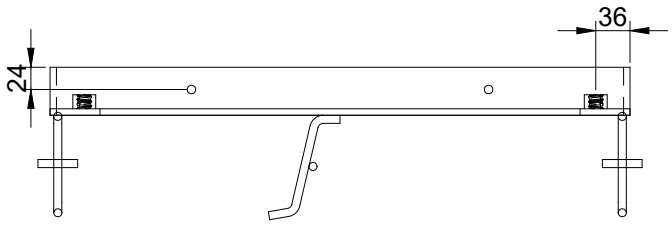


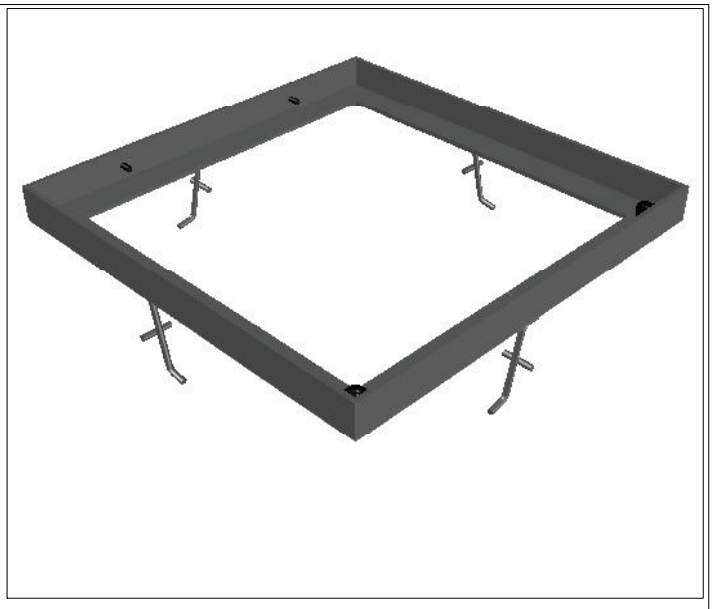


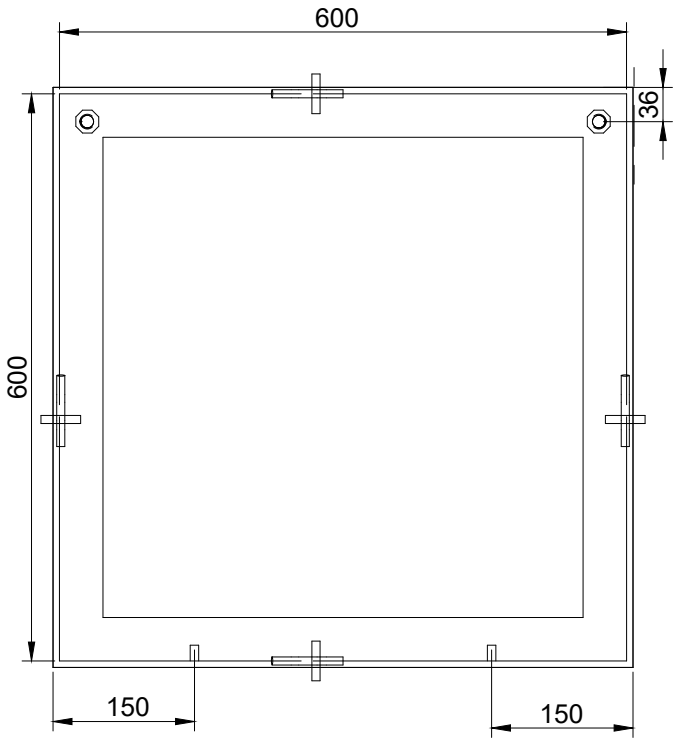


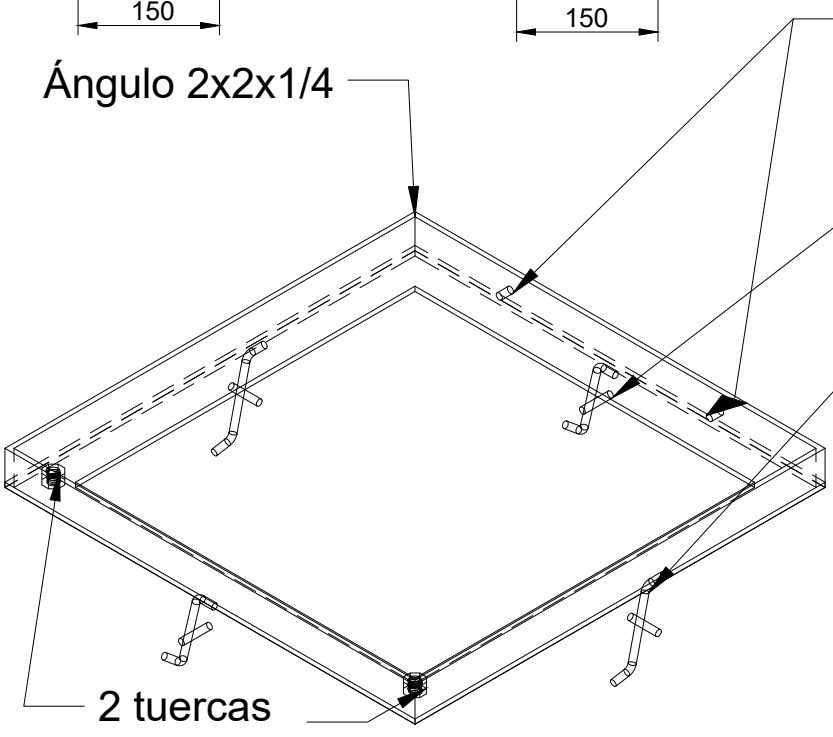
(Medidas en mm)

Alcaldía de Medellín Ciencia, Tecnología e Innovación	SECRETARÍA DE MOVILIDAD Subsecretaría Técnica Unidad de Circulación	
Proyecto : Red de semaforización de Medellín		
Contiene: Especificaciones técnicas marco de seguridad 50x50cm		
Levantó: No aplica	Versión Actual: V# dd/mm/aaaa N/A	Versión Anterior: V# dd/mm/aaaa V2024_2
Elaboró: Santiago Montoya Arteaga	Escala: N/A	Hoja: 1/1
Diseño amoblamiento semafórico: N/A	Ubicación: N/A	
Diseño red de semáforos: N/A	Nombre Archivo: Marco V2024	
Revisó: Juan Carlos Úsuga Montoya	Carpeta Ubicación: N/A	



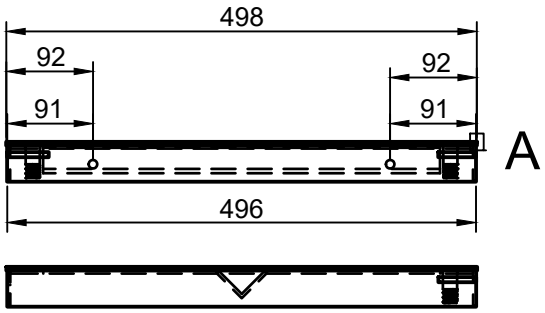




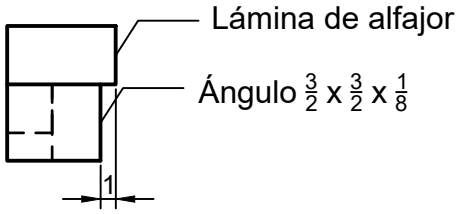


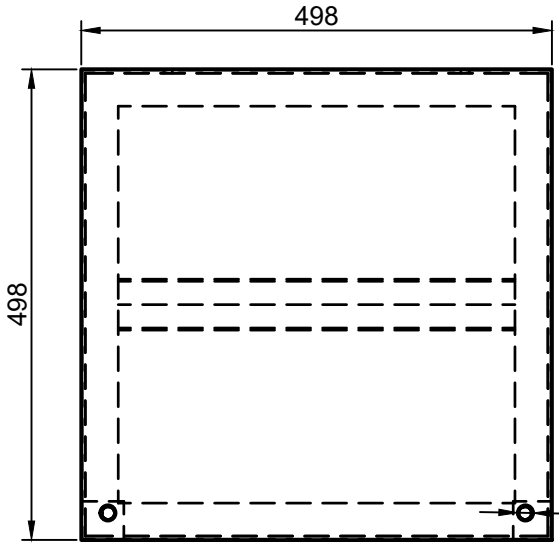
(Medidas en mm)

Alcaldía de Medellín Ciencia, Tecnología e Innovación	SECRETARÍA DE MOVILIDAD Subsecretaría Técnica Unidad de Circulación	
Proyecto : Red de semaforización de Medellín		
Contiene: Especificaciones técnicas marco de seguridad 60x60cm		
Levantó: No aplica	Versión Actual: V# dd/mm/aaaa N/A	Versión Anterior: V# dd/mm/aaaa V2024_2
Elaboró: Santiago Montoya Arteaga	Escala: N/A	Hoja: 1/1
Diseño amoblamiento semafórico: N/A	Ubicación: N/A	
Diseño red de semáforos: N/A	Nombre Archivo: Marco V2024	
Revisó: Juan Carlos Úsuga Montoya	Carpeta Ubicación: N/A	



A (2:1)





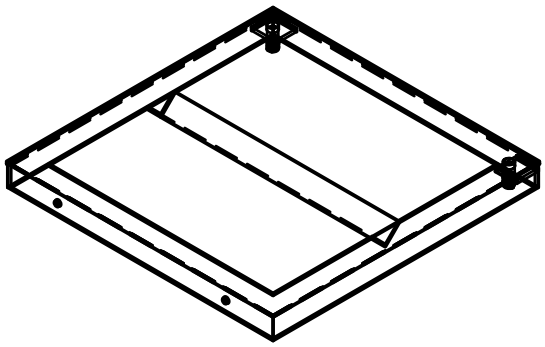
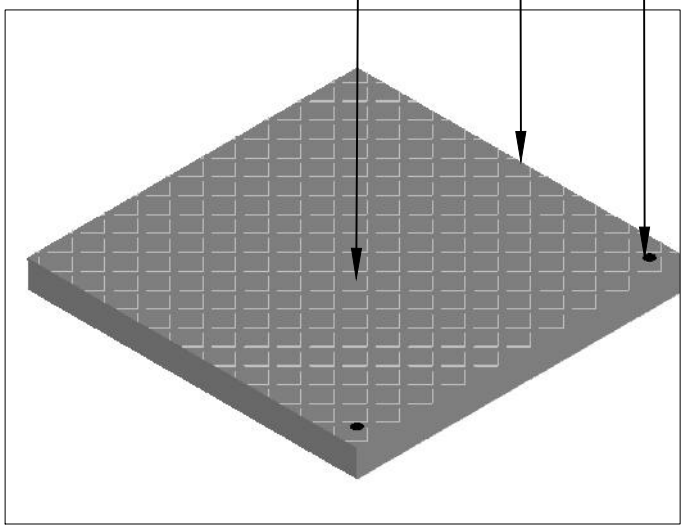


Lámina de alfajor calibre 16 (1.524 mm)

Ángulo 3/2 x 3/2 x 1/8

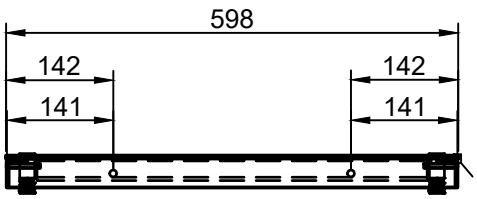
2 tornillos 5/8, cabeza especial,
Según diseño SMM



(Medidas en mm)

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
Subsecretaría Técnica
Unidad de Circulación
Alcaldía de Medellín

Proyecto: Red de semaforización de Medellín			
Contiene: Especificaciones técnicas tapa de seguridad 50x50cm			
Levantó: No aplica	Versión Actual: V# dd/mm/aaaa 21/10/2024	Versión Anterior: V# dd/mm/aaaa V2024_2	
Elaboró: Santiago Montoya Arteaga	Escala: N/A		Hoja: 1/1
Diseño amoblamiento semafórico: N/A	Ubicación: N/A		
Diseño red de semáforos: N/A	Nombre Archivo: Tapa V2024		
Revisó: Juan Carlos Úsuga Montoya	Carpeta Ubicación: N/A		



A

A (2:1)

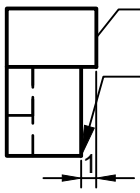
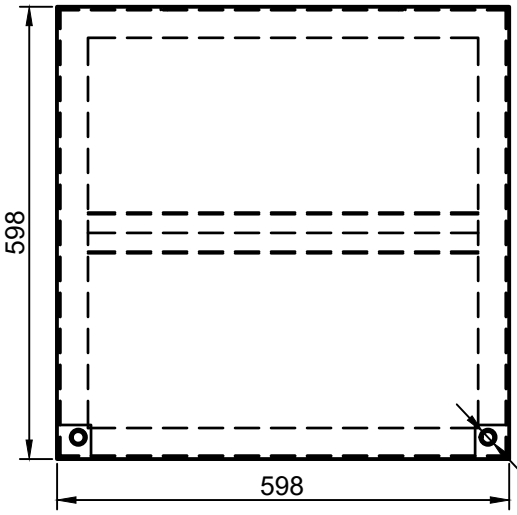


Lámina de alfajor

Ángulo $\frac{3}{2}$ x $\frac{3}{2}$ x $\frac{1}{8}$



Diámetro de perforación

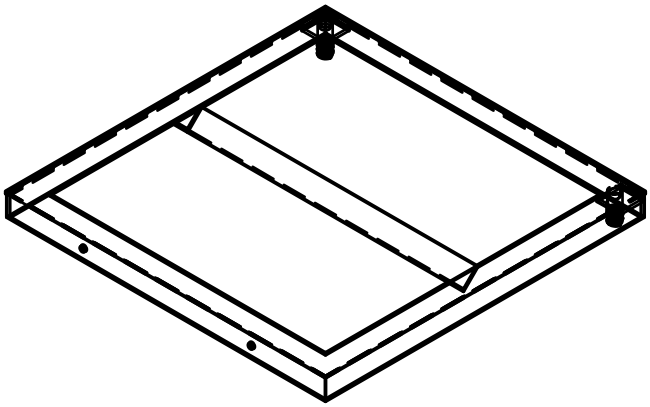
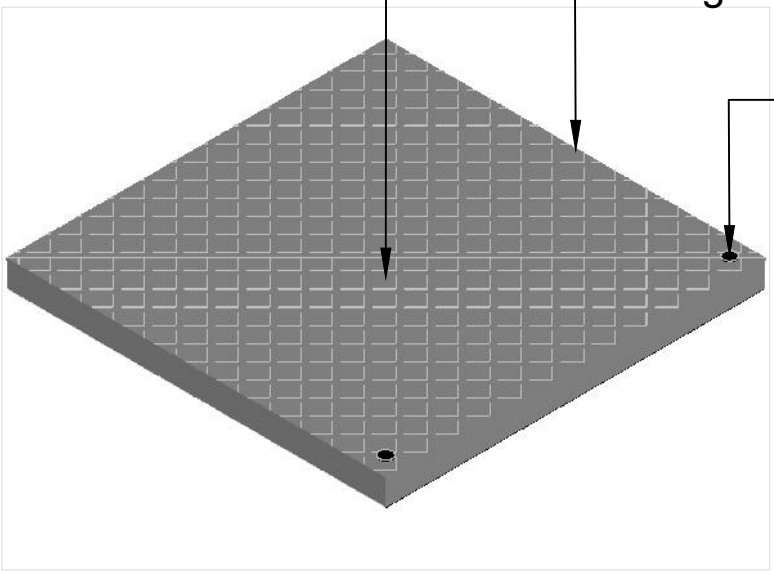


Lámina de alfajor calibre 16 (1.524 mm)

Ángulo 3/2 x 3/2 x 1/8

2 tornillos 5/8, cabeza especial,
Según diseño SMM



SECRETARÍA DE MOVILIDAD
Subsecretaría Técnica
Unidad de Circulación

Proyecto : Red de semaforización de Medellín		
Contiene: Especificaciones técnicas tapa de seguridad 60x60cm		
Levantó: No aplica	Versión Actual: V# dd/mm/aaaa 21/10/2024	Versión Anterior: V# dd/mm/aaaa V2024_2
Elaboró: Santiago Montoya Arteaga	Escala: N/A	Hoja: 1/1
Diseño amoblamiento semafórico: N/A	Ubicación: N/A	
Diseño red de semáforos: N/A	Nombre Archivo: Tapa V2024	
Revisó: Juan Carlos Úsuga Montoya	Carpeta Ubicación: N/A	

DESTINATARIO

NOMBRE	DIRECCIÓN	N° ORDEN DE COMPRA
SOLDAMOS Y PINTAMOS S.A.S.	CL 56 54 106	PV/1787520

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

P-SGI-16-R01
Versión 5
30/08/2024

DATOS DE LA EMPRESA

NOMBRE:	Agofer S.A.S.	**No. INTERNO**	54,963	**REPORTE DE PRODUCTO**	RPT5307	**FECHA DE PRODUCCIÓN**	2024-04-10
N.I.T.	800.216.499-1	**PLANTA**	**Malambo**	**N° ORDEN DE PRODUCCIÓN**	PO3305	**UNIDADES PRODUCIDAS**	258.0
DIRECCIÓN DE LA PLANTA DE PRODUCCIÓN		KM 3-100 Vía a Caracolí					

DATOS DEL PRODUCTO

PRODUCTO		Lámina HR Alfajor 2.5mm x 1.20m x 3.00m												
N°	**NORMA DE FABRICACIÓN**	**N° DE TRAZABILIDAD DE LA MATERIA PRIMA**	**PROPIEDADES QUÍMICAS (%)**										**RECUBRIMIENTO**	**PROPIEDADES MECÁNICAS**		
			C	**Si**	**Mn**	**P**	**S**	**Al**	**Cu**	**Ni**	**Cr**	**Mo**		**Fluencia (F/Y)**	**Tracción (F/T)**	**Elongación (%)**
1	ASTM A36	2318168	0.1907	0.0650	0.3600	0.0070	0.0134	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	No aplica	339.0	490.0	29.0
2	ASTM A36	803011-2	0.0170	0.0160	0.3200	0.0160	0.0200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	No aplica	318.0	421.0	31.0

NOTA: Certificamos que los datos descritos de la composición química y de las propiedades mecánicas son una fiel copia de los certificados de calidad emitidos por el fabricante de la materia prima utilizada, en caso que la propiedades mecánicas estén con valor 0 significa que el fabricante no lo certifica ya que la norma de fabricación no lo exige como aspecto obligatorio.

ENSAYOS REALIZADOS

PRUEBAS DESTRUCTIVAS			
Abocardado	NA	**Doblado**	NA
Aplastamiento	NA		

PRUEBAS DIMENSIONALES					
Diámetro	NA	**Espesor**	Conforme	**Radios**	NA
Dimensiones	Conforme	**Longitud**	Conforme	**Rectitud**	Conforme

Certificamos que el material aquí descrito fue producido, revisado y aprobado en la fecha escrita en nuestras instalaciones. Si requiere trazabilidad adicional puede solicitarla al personal de Agofer S.A.S. con el número interno.

Isabelly Angulo Suaréz
Directora del S.I.G.

Declaración generada en **Bogotá** el **12/04/2024**

天津市新宇彩板有限公司
Tianjin Xinyu Color Plate Co.,Ltd

产品质量证明书
MILL TEST CERTIFICATE

品名 COMMODITY	HOT DIPPED ZN-AL-MG COATED STEEL SHEET		标准 Specification
订货单位 CUSTOMER	TIANJIN HAOYU STEEL CO., LTD.	交货地 Delivery Place	TIANJIN XINYU COLOR PLATE CO.,LTD.	证书编号 Certificate No.	HY
收货单位 CONSIGNEE	CUMIC STEEL LIMITED	合同号 Contract No.	HYW8-250104	发货日期 Date of Delivery	

钢卷号	钢种	锌层重量 Coat Mass g/㎡	规格及重量 Material			化学成分（熔炼分析） Chemical Composistion %					拉伸测试 Tensile Test			性能 Properties			
BUNDLE No.	Grade		厚度*宽度*长度 Size	片数 Pieces	重量 N.W.	C	Si	Mn	P	S	屈服强度 Y.S	抗拉强度 T.S	延伸率 EL	锌花 Spangle	硬度	表面级别 Surface	弯曲性能 Bend
			mm		(kg)						MPa	MPa	%		HRB0T		
20250305001	CS-B	ZM120	0.85*1000*2000	350	4395	0.046	0.046	0.17	0.015	0.011	332	402	25	正常	62	FA	OK
20250305002	CS-B	ZM120	0.85*1000*2000	350	4395	0.046	0.046	0.17	0.015	0.011	332	402	25	正常	62	FA	OK
20250305003	CS-B	ZM120	0.85*1000*2000	350	4390	0.046	0.046	0.17	0.015	0.011	332	412	28	正常	62	FA	OK
20250305004	CS-B	ZM120	0.85*1000*2000	351	4400	0.046	0.046	0.17	0.015	0.011	332	412	28	正常	62	FA	OK
20250305005	CS-B	ZM120	0.55*1219*2438	327	3875	0.046	0.046	0.17	0.015	0.011	332	402	25	正常	62	FA	OK
20250305006	CS-B	ZM120	0.55*1219*2438	327	3875	0.046	0.046	0.17	0.015	0.011	332	402	25	正常	62	FA	OK
20250305007	CS-B	ZM120	0.55*1219*2438	327	3875	0.046	0.046	0.17	0.015	0.011	332	402	25	正常	62	FA	OK
20250305008	CS-B	ZM120	0.55*1219*2438	327	3875	0.046	0.046	0.17	0.015	0.011	332	402	25	正常	62	FA	OK
20250305009	CS-B	ZM120	0.55*1219*2438	327	3882	0.046	0.046	0.17	0.015	0.011	332	402	25	正常	62	FA	OK
20250305010	CS-B	ZM120	0.55*1219*2438	327	3882	0.046	0.046	0.17	0.015	0.011	332	402	25	正常	62	FA	OK
20250305011	CS-B	ZM120	0.7*1219*2438	273	4185	0.046	0.046	0.17	0.015	0.011	332	402	25	正常	62	FA	OK
20250305012	CS-B	ZM120	0.7*1219*2438	273	4185	0.046	0.046	0.17	0.015	0.011	334	401	27	正常	61	FA	OK
20250305013	CS-B	ZM120	0.7*1219*2438	273	4185	0.046	0.046	0.17	0.015	0.011	334	401	27	正常	61	FA	OK
20250305014	CS-B	ZM120	0.7*1219*2438	273	4175	0.046	0.046	0.17	0.015	0.011	330	396	28	正常	63	FA	OK
20250305015	CS-B	ZM120	0.7*1219*2438	273	4175	0.046	0.046	0.17	0.015	0.011	330	396	28	正常	63	FA	OK
20250305016	CS-B	ZM120	0.7*1219*2438	273	4195	0.046	0.046	0.17	0.015	0.011	330	396	28	正常	63	FA	OK
20250305017	CS-B	ZM120	0.7*1219*2438	273	4190	0.046	0.046	0.17	0.015	0.011	330	396	28	正常	63	FA	OK
20250305018	CS-B	ZM120	0.7*1219*2438	273	4190	0.046	0.046	0.17	0.015	0.011	334	401	27	正常	61	FA	OK
20250305019	CS-B	ZM120	0.7*1219*2438	273	4175	0.046	0.046	0.17	0.015	0.011	334	401	27	正常	61	FA	OK
20250305020	CS-B	ZM120	0.7*1219*2438	273	4180	0.046	0.046	0.17	0.015	0.011	330	396	28	正常	63	FA	OK
20250305021	CS-B	ZM120	0.7*1219*2438	268	4190	0.046	0.046	0.17	0.015	0.011	330	396	28	正常	63	FA	OK
20250305022	CS-B	ZM120	0.85*1219*2438	223	4185	0.046	0.046	0.17	0.015	0.011	334	401	27	正常	61	FA	OK
20250305023	CS-B	ZM120	0.85*1219*2438	223	4185	0.046	0.046	0.17	0.015	0.011	329	391	28	正常	64	FA	OK
20250305024	CS-B	ZM120	0.85*1219*2438	223	4180	0.046	0.046	0.17	0.015	0.011	329	391	28	正常	64	FA	OK
合计 (Total)					99419								数量	24		Quantity	24

备注 Remarks	本产品已按上述标准要求制造和检验，其结果符合要求，特此证明。贵方查询有关问题，请与我公司联系。 We hereby certify that material described here in has manufactured and tested with satisfactory results in accordance with the requirements of the above material	日期 Date: 新宇品质管理部 XINYU Quality Manageme

Powered by CamScanner

	PLAN DE CALIDAD	FO-01-2025
UNIÓN TEMPORAL SIT MEDELLÍN		VERSIÓN 1
	CONTROL DE DAÑOS Y ATENCIÓNES REPORTADAS, PROGRAMADAS Y ATENDIDAS	FECHA: 25/09/25
NOMBRE DEL PROYECTO:	OBJETO: MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ". SECRETARÍA DE MOVILIDAD	
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600105555 del año 2025.	

ENCARGADO DE PROGRAMACIÓN:	PRIORIDAD DE ATENCIÓN: ALTA: Intersecciones apagadas. MEDIA-ALTA. Intersecciones en intermitencia. MEDIA: Intersecciones funcionales pero con algún elemento defectuoso. BAJA: Mantenimiento preventivo. NO PRIORITARIO: No genera afectaciones sobre la funcionalidad de la red semafórica, principalmente aspectos estéticos

#	FECHA	DIRECCIÓN	DAÑO O REPORTE	MEDIO DEL REPORTE	QUIEN REPORTA O SOLICITA	PRIORIDAD DE ATENCIÓN					FECHA DE PROGRAMACIÓN ATENCIÓN	FECHA DE CIERRE	OBSERVACIONES DE ATENCIÓN
						ALTA	MEDIA-ALTA	MEDIA	BAJA	NO PRIORITARIO			
58	1/10/2025	CR 51 x CL 64	Cambiar disco direccional de frente por Frente y Giro izquierdo	Grupo WhatsApp						X	9/10/25	9/10/25	
59	1/10/2025	CR 65 x AV BOLIVARIANA	Por favor retirar el controlador	Grupo WhatsApp					X		1/10/2025	1/10/2025	
60	2/10/2025	CR 65 x CL 74 CC Florida	Vehiculares se encuentran pagados	Grupo WhatsApp				X			2/10/2025	2/10/2025	
61	2/10/2025	CR 52 x CL 10	Cruce apagado por vandalismo	Grupo WhatsApp		X					2/10/2025	2/10/2025	
62	2/10/2025	CR 55 x CL 30A	Cambiar herraje en caja del controlador , la tapa no abre	Grupo WhatsApp					X		6/10/25	6/10/25	No fue necesario cambiarlo
63	2/10/2025	Bomboná	Todo el sector por fuera en comunicación	Grupo WhatsApp					X		3/10/2025	3/10/2025	
64	3/10/2025	CR 51 x CL 61-62	Vandalismo en G5,G12,G13.	Grupo WhatsApp		X					3/10/2025	3/10/2025	
65	3/10/2025	CR 67A x CL 51	Cambiar las lámparas de ciclistas	Grupo WhatsApp						X	17/10/25	17/10/25	
66	3/10/2025	CR 65 x CL 49B	Cambiar las lámparas de ciclistas	Grupo WhatsApp						X	6/10/2025	6/10/2025	
67	3/10/2025	CR 65 x CL 43	Cambiar las lámparas de ciclistas	Grupo WhatsApp						X	6/10/2025	6/10/2025	
68	3/10/2025	Av.Bolivariana x CR 65	Cambiar las lámparas de ciclistas	Grupo WhatsApp						X	10/10/25	10/10/25	
69	3/10/2025	CR 55 x CL 51	Semáforo girado	Grupo WhatsApp	Entidad					X	7/10/25	7/10/25	
70	3/10/2025	CR 76 x CL 32AA	Peatonales apagados	Grupo WhatsApp	Interventoría		X				6/10/2025	6/10/2025	
71	3/10/2025	AV 80 x CL 76 Doña María.	Soldar Tapa de caja de 60x60	Grupo WhatsApp	Entidad		X				3/10/2025	3/10/2025	
72	4/10/2025	CR 76 x CL 14	Falla en acometida	Grupo WhatsApp	Entidad	X					6/10/2025	6/10/2025	
73	6/10/25	CR 52 x CL 30	Semáforo vehicular girado W-E, SC	Grupo WhatsApp	Interventoría					X	14/10/25	14/10/25	
74	6/10/25	CR 91 x CL 64	Revisar pulsador . No llega señal al controlador	Grupo WhatsApp	Entidad		X						Se esta a la espera de la llegada de elementos de importación
75	6/10/25	CR 55 x CL 65	Semáforo apagado en poste de ménsula	Grupo WhatsApp	Interventoría			X			6/10/2025	6/10/2025	
76	6/10/25	CR 70 x CL 53	Base de controlador en mal estado	Grupo WhatsApp	Contratista de obra			X			16/10/25	16/10/25	
77	6/10/25	CR 50E x CL 2 SUR	Cambio de lámpara peatonal y ajuste de visera	Grupo WhatsApp	Interventoría					X	6/10/2025	6/10/2025	
78	6/10/25	AV 80 x CL 9	Aspecto en vehicular a ménsula abierto	Grupo WhatsApp	Interventoría					X	20/10/25	20/10/25	
79	7/10/25	CR 52 x CL 2 SUR	Peatonal a punto de caerse	Grupo WhatsApp	Interventoría		X				7/10/25	7/10/25	
80	7/10/25	CR 52 x CL 28	Pulsadores malos. Paso peatonal Cruz Roja separador W y en el lado E	Grupo WhatsApp	Entidad		X						Se esta a la espera de la llegada de elementos de importación
81	7/10/25	CR 48 x CL 32	Peatonal girado	Grupo WhatsApp	Entidad					X	7/10/25	7/10/25	
82	7/10/25	AV Industriales x CL 30	Ciclista girado	Grupo WhatsApp	Entidad					X	20/10/25	20/10/25	
83	7/10/25	CR 54 x CL 45	Revisar acometida, caída de voltage	Grupo WhatsApp	Entidad	X					8/10/25	8/10/25	

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN	**PLAN DE CALIDAD**	FO-01-2025
		VERSIÓN 1
	CONTROL DE DAÑOS Y ATENCIÓNES REPORTADAS, PROGRAMADAS Y ATENDIDAS	FECHA: 25/09/25
NOMBRE DEL PROYECTO:	OBJETO: MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ". SECRETARÍA DE MOVILIDAD	
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600105555 del año 2025.	

ENCARGADO DE PROGRAMACIÓN:	PRIORIDAD DE ATENCIÓN: ALTA: Intersecciones apagadas. MEDIA-ALTA. Intersecciones en intermitencia. MEDIA: Intersecciones funcionales pero con algún elemento defectuoso. BAJA: Mantenimiento preventivo. NO PRIORITARIO: No genera afectaciones sobre la funcionalidad de la red semafórica, principalmente aspectos estéticos

#	FECHA	DIRECCIÓN	DAÑO O REPORTE	MEDIO DEL REPORTE	QUIEN REPORTA O SOLICITA	PRIORIDAD DE ATENCIÓN					FECHA DE PROGRAMACIÓN ATENCIÓN	FECHA DE CIERRE	OBSERVACIONES DE ATENCIÓN
						ALTA	MEDIA-ALTA	MEDIA	BAJA	NO PRIORITARIO			
84	7/10/25	CR 46 x CL 52	Rojo apagado en peatonales y ciclistas	Grupo WhatsApp	Interventoría		X				8/10/25	8/10/25	
85	7/10/25	Av Nutibara x Tv 39CA	Peatonal girado	Grupo WhatsApp	Interventoría					X	10/10/25	10/10/25	
86	8/10/25	CR 70 x CL 53	Construir base para controlador	Grupo WhatsApp	Interventoría		X				16/10/25	16/10/25	
87	8/10/25	CR 56 x CL 50	Pulsador malo	Grupo WhatsApp	Entidad			x					Se esta a la espera de la llegada de elementos de importación.
88	8/10/25	CR 39 x CL 54	Enderezar vehicular S-N, SW	Grupo WhatsApp	Entidad					X	9/10/25	9/10/25	
89	9/10/25	CR 64C x CL 57	Incidente de tránsito. Daño de acometida	Grupo WhatsApp	Entidad	X					9/10/25	9/10/25	
90	9/10/25	CR 55 x CL 46	Semáforo vehicular girado	Grupo WhatsApp	Entidad					x	21/10/25	21/10/25	
91	9/10/25	CR 46 x CL 57	Cambiar lámpara regresiva a ménsula en pórtico N-S	Grupo WhatsApp	Interventoría					x			Se esta a la espera de la llegada de elementos de importación.
92	9/10/25	CR 46 x CL 46	Enderezar lámpara peatonal	Grupo WhatsApp	Interventoría					x	9/10/25	9/10/25	
93	9/10/25	CR 52 x CL 10	Falta vehicular a ménsula S-N	Grupo WhatsApp	Interventoría				X				Se esta a la espera de la llegada de elementos de importación.
94	10/10/25	AV 80 x CL 20A	Poste de enterramiento golpeado en incidente de tránsito	Grupo WhatsApp	Entidad		X				10/10/25	10/10/25	
95	10/10/25	CR 65 x CL 30A	Peatonal girado	Grupo WhatsApp	Interventoría					X	14/10/25	14/10/25	
96	10/10/25	AV 80 x CL 2A	Semáforo apagado a ménsula en pórtico . Mall La Mota	Grupo WhatsApp	Entidad				X		17/10/25	17/10/25	
97	11/10/25	CR 67 x CL 80	Vandalismo en acometida	Grupo WhatsApp	Entidad	x					11/10/25	11/10/25	
98	13/10/25	CR 76 x CL 29-30	G15 y G5 en conflicto	Grupo WhatsApp	Entidad	X					14/10/25	14/10/25	
99	13/10/25	CR 65 x CL 96	Peatonal sep central con aspecto abierto	Grupo WhatsApp	Interventoría						17/10/25	17/10/25	
100	14/10/25	AV 80 x CL 21-25	Revisar acometida, cruce sin fluido eléctrico	Grupo WhatsApp	Entidad	X					15/10/25	15/10/25	
101	15/10/25	CR 55 x CL 65	Poste E-W con grupo G11 y G14 invertidos	Grupo WhatsApp	Entidad	X					17/10/25	17/10/25	
102	16/10/25	Tv Inf x CL 16A	Instalar sonorizadores- Comunicarse con el ingeniero Nelson Rangel	Grupo WhatsApp	Entidad		X						No se cuenta con sonorizadores
103	16/10/25	CR 43A x CL 9	Vehicular y peatonal lámpara verde apagada	Grupo WhatsApp	Interventoría			X			16/10/25	16/10/25	
104	16/10/25	CR 56 x CL 50	Vandalismo en pulsadores	Grupo WhatsApp	Entidad								No se cuenta con pulsadores
105	18/10/25	CR 34 x CL 4 SUR Mall de la Visitación	Pulsadores no funcionan	Grupo WhatsApp	Entidad		X						Pulsadores quemados y no se cuenta con elementos para reemplazar
106	19/10/25	CR 48 x CL 1 SUR	Revisión G7 ciclista en corto	Grupo WhatsApp	Entidad		X				20/10/25	20/10/25	

	PLAN DE CALIDAD	FO-01-2025
UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN		VERSIÓN 1
	CONTROL DE DAÑOS Y ATENCIÓNES REPORTADAS, PROGRAMADAS Y ATENDIDAS	FECHA: 25/09/25
NOMBRE DEL PROYECTO:	OBJETO: MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ". SECRETARÍA DE MOVILIDAD	
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600105555 del año 2025.	

ENCARGADO DE PROGRAMACIÓN:	PRIORIDAD DE ATENCIÓN: ALTA: Intersecciones apagadas. MEDIA-ALTA. Intersecciones en intermitencia. MEDIA: Intersecciones funcionales pero con algún elemento defectuoso. BAJA: Mantenimiento preventivo. NO PRIORITARIO: No genera afectaciones sobre la funcionalidad de la red semafórica, principalmente aspectos estéticos

#	FECHA	DIRECCIÓN	DAÑO O REPORTE	MEDIO DEL REPORTE	QUIEN REPORTA O SOLICITA	PRIORIDAD DE ATENCIÓN					FECHA DE PROGRAMACIÓN ATENCIÓN	FECHA DE CIERRE	OBSERVACIONES DE ATENCIÓN
						ALTA	MEDIA-ALTA	MEDIA	BAJA	NO PRIORITARIO			
107	19/10/25	CR 43-41 x CL 55-56	Falla en comunicación	Grupo WhatsApp	Entidad		X				20/10/25	20/10/25	
108	20/10/25	CR 73 x CL 50-51	Revisión G12 en corto	Grupo WhatsApp	Entidad		X				21/10/25	21/10/25	
109	20/10/25	CR 78 x CL 44	Revisar lámpara amarilla a ménsula W-E	Grupo WhatsApp	Interventoría			X			31/10/25	31/10/25	
110	20/10/25	CR 44 x CL 45	Peatonal girado	Grupo WhatsApp	Interventoría				X		20/10/25	20/10/25	
111	20/10/25	CR 48 x CL 7 Inem	Revisar pulsador . N-S W Y Comunicación	Grupo WhatsApp	Entidad			X					Pulsadores quemados y no se cuenta con elementos para reemplazar
112	21/10/25	CR 54 x CL 48	Peatonal girado	Grupo WhatsApp	Entidad				X		21/10/25	21/10/25	
113	21/10/25	CR 50-51 x CL 41	Reportan semáforos girados	Grupo WhatsApp	Entidad				X		21/10/25	21/10/25	
114	21/10/25	CR 65 x CL 47D	Programar cambio de poste	Grupo WhatsApp	Entidad			X			22/10/25	22/10/25	
115	21/10/25	CR 54 x CL 54	Construccion de base de controlador e instalación de gabinete nuevo	Grupo WhatsApp	Entidad			X					Pendiente de programación mes de noviembre
116	22/10/25	CR 70 x CL 32	Cambiar ménsula monolítica	Grupo WhatsApp	Entidad			X					Pendiente de programación mes de noviembre
117	22/10/25	CR 53 x CL 49	Cambiar ménsula monolítica	Grupo WhatsApp	Entidad			X					Pendiente de programación mes de noviembre
118	22/10/25	CR 54 x CL 48	Cambiar ménsula monolítica	Grupo WhatsApp	Entidad			X					Pendiente de programación mes de noviembre
119	22/10/25	CR 55 x CL 46	Cambiar ménsula monolítica	Grupo WhatsApp	Entidad			X					Pendiente de programación mes de noviembre
120	22/10/25	CR 74 x CL 60	Visera en lámpara roja suelta N-S	Grupo WhatsApp	Entidad			X			30/10/25	30/10/25	
121	22/10/25	CR 73 x CL 50	Soldar tapa de 60 x 80	Grupo WhatsApp	Entidad			X			23/10/25	23/10/25	
122	22/10/25	CR 65 x CL 38	Lámpara verde peatonal dinámica apagada, E-W NE	Grupo WhatsApp	Entidad			X			30/10/25	30/10/25	
123	23/10/25	CR 65 x CL 43	Ciclistas apagados	Grupo WhatsApp	Entidad			X			30/10/25	30/10/25	
124	23/10/25	CR 41 x CL 46	Revisar acometida. Cruce sin fluido eléctrico	Grupo WhatsApp	Entidad	X					23/10/25	23/10/25	

	PLAN DE CALIDAD	FO-01-2025
UNIÓN TEMPORAL SIT MEDELLÍN		VERSIÓN 1
	CONTROL DE DAÑOS Y ATENCIÓNES REPORTADAS, PROGRAMADAS Y ATENDIDAS	FECHA: 25/09/25
NOMBRE DEL PROYECTO:	OBJETO: MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ". SECRETARÍA DE MOVILIDAD	
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600105555 del año 2025.	

ENCARGADO DE PROGRAMACIÓN:	PRIORIDAD DE ATENCIÓN: ALTA: Intersecciones apagadas. MEDIA-ALTA. Intersecciones en intermitencia. MEDIA: Intersecciones funcionales pero con algún elemento defectuoso. BAJA: Mantenimiento preventivo. NO PRIORITARIO: No genera afectaciones sobre la funcionalidad de la red semafórica, principalmente aspectos estéticos

#	FECHA	DIRECCIÓN	DAÑO O REPORTE	MEDIO DEL REPORTE	QUIEN REPORTA O SOLICITA	PRIORIDAD DE ATENCIÓN					FECHA DE PROGRAMACIÓN ATENCIÓN	FECHA DE CIERRE	OBSERVACIONES DE ATENCIÓN
						ALTA	MEDIA-ALTA	MEDIA	BAJA	NO PRIORITARIO			
125	24/10/25	CR 51 x CL 67	Vandalismo G6, G8, G13	Grupo WhatsApp	Entidad	X					24/10/25	27/10/25	
126	24/10/25	CR 48 x AV 33	Aspecto abierto en semáforo vehicular E-W	Grupo WhatsApp	Entidad				X		27/10/25	27/10/25	
127	25/10/25	CR 46 x CL 48	Revisar lámparas amarillas y semáforo torcido S-N	Grupo WhatsApp	Entidad					X	27/10/25	27/10/25	
128	27/10/25	CR 35 x CL 10	Revisar lámparas amarillas	Grupo WhatsApp	Entidad			X			30/10/25	30/10/25	
129	27/10/25	CR 47-49 x CL 57	Sin comunicación en RMS	Grupo WhatsApp	Entidad				X				Pendiente de programación mes de noviembre
130	27/10/25	CR 51-52 x CL 57	Sin comunicación en RMS	Grupo WhatsApp	Entidad				X				Pendiente de programación mes de noviembre
131	27/10/25	CR 50 x CL 52 a CR 51 x CL 53	Sin comunicación en RMS	Grupo WhatsApp	Entidad				X				Pendiente de programación mes de noviembre
132	27/10/25	CR 50 x CL 56 a CR 53 x CL 54	Sin comunicación en RMS	Grupo WhatsApp	Entidad				X				Pendiente de programación mes de noviembre
133	27/10/25	CR 55-56 x CL 50	Sin comunicación en RMS	Grupo WhatsApp	Entidad				X				Pendiente de programación mes de noviembre
134	27/10/25	CR 53-54 x CL 53	Sin comunicación en RMS	Grupo WhatsApp	Entidad				X				Pendiente de programación mes de noviembre
135	27/10/25	CR 65-64 Sameín x CL 33	Sin comunicación en RMS	Grupo WhatsApp	Entidad				X				Pendiente de programación mes de noviembre
136	27/10/25	CR 79 x CL 65 ITM	Sin comunicación en RMS	Grupo WhatsApp	Entidad				X				Pendiente de programación mes de noviembre
137	27/10/25	CR 47 x CL 53-54	Sin comunicación en RMS	Grupo WhatsApp	Entidad				X				Pendiente de programación mes de noviembre
138	27/10/25	CR 65 x CL 93 a CR 66 x CL 94	Sin comunicación en RMS	Grupo WhatsApp	Entidad				X		1/11/25	1/11/25	
139	27/10/25	CR 74C x CL 65	Poste desplomado, apoyado en el muro.	Grupo WhatsApp	Entidad		X				27/10/25	28/10/25	
140	28/10/25	CR 65 x CL 50	Vandalismo , cruce apagado	Grupo WhatsApp	Entidad	X					28/10/25	28/10/25	
141	29/10/25	AV 80 x CL 65 Éxito de Robledo	Instalar tapas de seguridad o soldar	Grupo WhatsApp	Entidad			X					No hay disponibilidad de tapas
142	30/10/25	CR 48 x CL 93	Poste derribado por incidente de tránsito	Grupo WhatsApp	Entidad		X				30/10/25	30/10/25	

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN	**PLAN DE CALIDAD**	FO-01-2025
		VERSIÓN 1
	CONTROL DE DAÑOS Y ATENCIÓNES REPORTADAS, PROGRAMADAS Y ATENDIDAS	FECHA: 25/09/25
NOMBRE DEL PROYECTO:	OBJETO: MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ". SECRETARÍA DE MOVILIDAD	
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600105555 del año 2025.	

ENCARGADO DE PROGRAMACIÓN:	PRIORIDAD DE ATENCIÓN: ALTA: Intersecciones apagadas. MEDIA-ALTA. Intersecciones en intermitencia. MEDIA: Intersecciones funcionales pero con algún elemento defectuoso. BAJA: Mantenimiento preventivo. NO PRIORITARIO: No genera afectaciones sobre la funcionalidad de la red semafórica, principalmente aspectos estéticos

#	FECHA	DIRECCIÓN	DAÑO O REPORTE	MEDIO DEL REPORTE	QUIEN REPORTA O SOLICITA	PRIORIDAD DE ATENCIÓN					FECHA DE PROGRAMACIÓN ATENCIÓN	FECHA DE CIERRE	OBSERVACIONES DE ATENCIÓN
						ALTA	MEDIA-ALTA	MEDIA	BAJA	NO PRIORITARIO			
143	30/10/25	CR 65 x CL 30A	Cambiar cable de potencia y daño en G2	Grupo WhatsApp	Entidad	X					30/10/25	30/10/25	
144	30/10/25	CR 51 x CL 67	Retirar semáforo quebrado NW	Grupo WhatsApp	Entidad			X			31/10/25	31/10/25	
145	31/10/25	COMUNICACIÓN	Instalar, en el cable UTP , plaquetas identificadoras	Grupo WhatsApp	Entidad					X			En fabricación plaquetas
146	31/10/25	TV 41 x AV Nutibara	Peatonales apagados	Grupo WhatsApp	Entidad			X			6/11/25	6/11/25	
147	31/10/25	CR 78 x CL 44	Aplicar pavimento en brecha existente con cables expuestos	Grupo WhatsApp	Entidad				X				Pendiente de programación mes de noviembre
148	31/10/25	CR 53 x CL 93-94	Peatonales en corto	Grupo WhatsApp	Entidad			X			4/11/25	4/11/25	
149	31/10/25	CR 43A x CL 5-5A	G7, giro izquierdo, revisar lámpara verde	Grupo WhatsApp	Entidad			X			4/11/25	4/11/25	

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN	PLAN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	Código:SIT-FO-CA-005
		Fecha: 30/09/2025
	PRODUCTO NO CONFORME	Versión: 01

Proyecto	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ". SECRETARÍA DE MOVILIDAD
Número de contrato	4600105555 del año 2025.

FECHA:	21/10/25	RESPONSABLES EJECUCIÓN: Carlos Alberto Diaz Peña- Maria Victoria Durango

1. IDENTIFICACIÓN DE LA NO CONFORMIDAD O HALLAZGO

ACCIÓN CORRECTIVA Nº		**ACCIÓN PREVENTIVA Nº**		**ACCIÓN DE MEJORA**	X

Fuente	
Auditoría interna	
Queja o Reclamo	
Sugerencia Interna	
Revisión por la Gerencia	
Producto no conforme	
Impacto ambiental	
Seguridad y Salud en el Trabajo	
Seguimiento procesos (Indicadores)	
No conformidad menor	X
Reunión de calidad o Comité de calidad	
Otra _____	

No Conformidad o Descripción de la Situación	
La interventoría, durante los recorridos de inspección rutinarios, identificó la instalación de marcos y tapas que presentan acabados susceptibles de mejora, con el fin de alcanzar un cumplimiento estético más adecuado.	
Detectada Por:	Interventoría
Responsable del proceso que la generó:	Construcción de obra civil

Norma que afecta	ISO 9001	X	ISO 14001		ISO 45001	

Numeral de la norma o requisito del proceso que se incumple: _____

2. CORRECCIÓN

3. ANÁLISIS DE CAUSAS

•Falta de revisión final del acabado por parte del personal encargado antes de la instalación.
•Variabilidad en los métodos de instalación entre cuadrillas, que afecta la uniformidad del resultado final.
•Ausencia de lineamientos claros sobre los estándares de presentación o estética en el procedimiento de instalación.

4. PLAN DE ACCIÓN PROPUESTO

1.Capacitación técnica del personal:
Realizar una jornada de retroalimentación y entrenamiento a las cuadrillas responsables, enfocada en acabados.
2.Implementación de control de calidad previo a la entrega:
Realizar inspecciones visuales aleatorias a los frentes donde se proyecte obra civil, con el fin de verificar acabados adecuados

Responsable de implementar (nombre y cargo):	Carlos Alberto Díaz Peña	Fecha estimada:	31/10/25
Responsable del seguimiento (nombre y cargo):	Lina Maria Giraldo Botero	Fecha de seguimiento:	31/10/25

UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN	PLAN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	Código:SIT-FO-CA-005
		Fecha: 30/09/2025
	PRODUCTO NO CONFORME	Versión: 01

5. SEGUIMIENTO DE LA ACCIÓN

SEGUIMIENTO 1	Fecha: 18/09/25	**SEGUIMIENTO 2**	**APLICA: SI NO**	Fecha:

Se Aplicó Plan de Acción SI X NO	Se Aplicó Plan de Acción SI NO:
Evidencia de la Aplicación y Verificación de la Eficacia Registro fotográfico SI	Evidencia de la Aplicación y Verificación de la Efica
EFICACIA SI: X NO:	**EFICACIA SI:** **NO:**
Observaciones: Se realiza socialización a las cuadrillas encargadas de instalacióon de postes y marcos y tapas, los criterios requeridos en la implementación de acabados de obra civil.	**Observaciones finales:**
firma responsbable de implementar:	
Firma responsable seguimiento:	Firma responsable seguimiento:

Medellín, Antioquia, 01 de Octubre de 2025

Ingenieros

CÉSAR AUGUSTO CAMARGO CAMARGO
R/L CONSORCIO INT FAROL MED 2025
Interventor - Contrato de Interventoría N° 4600105599 de 2025
Correo: consorciofarolmed@kalpaingenieria.com.co

MARIO ALFONSO PÉREZ LINARES
Profesional Especializado - Unidad de Circulación
Supervisor Contrato de Obra N° 4600105555 de 2025
Secretaría de Movilidad del Distrito de Medellín
Correo: marioa.perez@medellin.gov.co

Asunto. Certificación de inexistencia de subcontratos en la ejecución del Contrato de Obra N° 4600105555 de 2025

En mi calidad de representante legal de la UNIÓN TEMPORAL SIT MEDELLÍN, identificado como JORGE TRUJILLO NIÑO, mayor de edad, portador de la cédula de ciudadanía No. 13.893.413 de Barrancabermeja, me permito certificar bajo la gravedad de juramento que la UNIÓN TEMPORAL SIT MEDELLÍN no ha suscrito, celebrado ni ejecutado ningún tipo de subcontrato con terceros para el desarrollo del Contrato de Obra N° 4600105555 de 2025, cuyo objeto es: "Realizar el mantenimiento y obras de ampliación y reposición de la red de semáforos en el Distrito Especial de Medellín para el periodo comprendido entre el 05 de septiembre de 2025 y el 30 de septiembre de 2025."

Esta certificación se expide en cumplimiento de lo dispuesto en la Cláusula 19 – Independencia del Contratista y la Cláusula 20 – Inexistencia de relación laboral entre la Entidad y el Contratista del mencionado contrato, dejando constancia de que todas las actividades, obligaciones y compromisos contractuales han sido ejecutados directamente por la UNIÓN TEMPORAL SIT MEDELLÍN, sin que haya existido delegación, cesión o subcontratación alguna.

La presente se expide a solicitud de los interesados, para los fines pertinentes.

Dada en Medellín, Antioquia, se expide el presente documento al primer (01) día del mes de Octubre de 2025.

Cordialmente,

JORGE TRUJILLO NIÑO
C.C 13.893.413 de Barrancabermeja
R/L. UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

1 Versión 1 septiembre 2025	CONSORCIO INNOVACIÓN TECNOLÓGICA CONTRATO Nº 46001055 de 2025 SECRETARIA DE MOVILIDAD	FORMATO SUMINISTRO DE MATERIALES

Contrato para la Ampliación, Reposición y Mantenimiento de la red de semáforos

MATERIAL	Pedido	Entrega	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA	DIRECCION/ENTREGA	NUMERO SERIAL
Suministro de cable encauchetado AWG (Termoflex) 4x18, 600 v, 105°C, para semaforización.	X		metros	10000	15/10/2025		
Suministro de cable encauchetado AWG (Termoflex) 4x18, 600 v, 105°C, para semaforización.		X	metros	10000	31/10/2025	CIOS	

CONTRATISTA

IINTERVENTORÍA

Maria A. Perez L.

SUPERVISOR DEL CONTRATO

1 Versión 1 septiembre 2025	CONSORCIO INNOVACIÓN TECNOLÓGICA CONTRATO N° 46001055 de 2025 SECRETARIA DE MOVILIDAD	FORMATO SUMINISTRO DE MATERIALES

Contrato para la Ampliación, Reposición y Mantenimiento de la red de semáforos

MATERIAL	Pedido	Entrega	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA	DIRECCION/ENTREGA	NUMERO SERIAL
suministro de tapa y marco de seguridad en hierro ductil ASTM A536 grado 65-45-12, de 50x50 cm medida exterior, incluye tornillos de seguridad en acero galvanizado según especificaciones	X		und	50	15/10/2025		
suministro de tapa y marco de seguridad en hierro ductil ASTM A536 grado 65-45-12, de 50x50 cm medida exterior, incluye tornillos de seguridad en acero galvanizado según especificaciones		X	und	50	31/10/2025	CIOS	

CONTRATISTA

IINTERVENTORÍA

Mario A. Pérez L.

SUPERVISOR DEL CONTRATO

1 Versión 1 septiembre 2025	CONSORCIO INNOVACIÓN TECNOLÓGICA CONTRATO N° 46001055 de 2025 SECRETARIA DE MOVILIDAD	FORMATO SUMINISTRO DE MATERIALES

Contrato para la Ampliación, Reposición y Mantenimiento de la red de semáforos

MATERIAL	Pedido	Entrega	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA	DIRECCION/ENTREGA	NUMERO SERIAL
suministro de marco de 50x50 cm, en angulo de 2"x2"x1/4" y acabado en pintura anticorrosiva. Incluye tapa de seguridad de alfajor calibre 1/8" de 50x50 cm medida exterior y anclajes.	X		und	100	15/10/2025		
suministro de marco de 50x50 cm, en angulo de 2"x2"x1/4" y acabado en pintura anticorrosiva. Incluye tapa de seguridad de alfajor calibre 1/8" de 50x50 cm medida exterior y anclajes.		X	und	100	31/10/2025	CIOS	

CONTRATISTA

IINTERVENTORÍA

Mamb A. Ruiz C.

SUPERVISOR DEL CONTRATO

1 Versión 1 septiembre 2025	CONSORCIO INNOVACIÓN TECNOLÓGICA CONTRATO N° 46001055 de 2025 SECRETARIA DE MOVILIDAD	FORMATO SUMINISTRO DE MATERIALES

Contrato para la Ampliación, Reposición y Mantenimiento de la red de semáforos

MATERIAL	Pedido	Entrega	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA	DIRECCION/ENTREGA	NUMERO SERIAL
Suministro de marco de 60x60 cm, en ángulo de 2"x2"x1/4" y acabado en pintura anticorrosiva. Incluye tapa de seguridad en lámina de alfajor calibre 1/8" de 60x60 cm medida exterior anclajes en varillas de 1/4" para fijación del marco	X		und	15	15/10/2025		
Suministro de marco de 60x60 cm, en ángulo de 2"x2"x1/4" y acabado en pintura anticorrosiva. Incluye tapa de seguridad en lámina de alfajor calibre 1/8" de 60x60 cm medida exterior anclajes en varillas de 1/4" para fijación del marco		X	und	15	31/10/2025	CIOS	

CONTRATISTA

IINTERVENTORÍA

SUPERVISOR DEL CONTRATO

1 Versión 1 septiembre 2025	CONSORCIO INNOVACIÓN TECNOLÓGICA CONTRATO N° 46001055 de 2025 SECRETARIA DE MOVILIDAD	FORMATO SUMINISTRO DE MATERIALES

Contrato para la Ampliación, Reposición y Mantenimiento de la red de semáforos

MATERIAL	Pedido	Entrega	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA	DIRECCION/ENTREGA	NUMERO SERIAL
Suministro de gabinete para controlador local, en lámina calibre 16. Incluye pintura anticorrosiva y esmalte gris mate. El gabinete debe incluir dos chapas adicionales para seguridad en la puerta con llave maestra.	X		und	10	15/10/2025		
Suministro de gabinete para controlador local, en lámina calibre 16. Incluye pintura anticorrosiva y esmalte gris mate. El gabinete debe incluir dos chapas adicionales para seguridad en la puerta con llave maestra.		X	und	10	31/10/2025	CIOS	

CONTRATISTA

IINTERVENTORÍA

Mario A. Páez C.

SUPERVISOR DEL CONTRATO

1 Versión 1 septiembre 2025	CONSORCIO INNOVACIÓN TECNOLÓGICA CONTRATO N° 46001055 de 2025 SECRETARIA DE MOVILIDAD	FORMATO SUMINISTRO DE MATERIALES

Contrato para la Ampliación, Reposición y Mantenimiento de la red de semáforos

MATERIAL	Pedido	Entrega	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA	DIRECCION/ENTREGA	NUMERO SERIAL
Suministro de ménsula galvanizada (poste recto con platina y brazo de L= 5.5 m), con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla normas para espesores de tubería, pintura y adherencia. Incluye elementos de fijación y tapones.	X		und	5	15/10/2025		
Suministro de ménsula galvanizada (poste recto con platina y brazo de L= 5.5 m), con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla normas para espesores de tubería, pintura y adherencia. Incluye elementos de fijación y tapones.		X	und	5	31/10/2025	CIOS	

CONTRATISTA

IINTERVENTORÍA

Mario A. Ruiz C.

SUPERVISOR DEL CONTRATO

1 Versión 1 septiembre 2025	CONSORCIO INNOVACIÓN TECNOLÓGICA CONTRATO Nº 46001055 de 2025 SECRETARIA DE MOVILIDAD	FORMATO SUMINISTRO DE MATERIALES

Contrato para la Ampliación, Reposición y Mantenimiento de la red de semáforos

MATERIAL	Pedido	Entrega	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA	DIRECCION/ENTREGA	NUMERO SERIAL
Suministro de poste recto de enterramiento directo, con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores de tubería y pintura y lo mismo que adherencia.	X		und	60	15/10/2025		
Suministro de poste recto de enterramiento directo, con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores de tubería y pintura y lo mismo que adherencia.		X	und	60	31/10/2025	CIOS	

CONTRATISTA

IINTERVENTORÍA

Mario A. Ruiz C.

SUPERVISOR DEL CONTRATO

1 Versión 1 septiembre 2025	CONSORCIO INNOVACIÓN TECNOLÓGICA CONTRATO Nº 46001055 de 2025 SECRETARIA DE MOVILIDAD	FORMATO SUMINISTRO DE MATERIALES

Contrato para la Ampliación, Reposición y Mantenimiento de la red de semáforos

MATERIAL	Pedido	Entrega	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA	DIRECCION/ENTREGA	NUMERO SERIAL
Suministro de Tornillos de 5/8 " para cajas de hasta 60 x 60 cm, según especificaciones de la Secretaría de Movilidad de Medellín	X		und	230	15/10/2025		
Suministro de Tornillos de 5/8 " para cajas de hasta 60 x 60 cm, según especificaciones de la Secretaría de Movilidad de Medellín		X	und	230	31/10/2025	CIOS	

CONTRATISTA

IINTERVENTORÍA

Mario A. Ruiz

SUPERVISOR DEL CONTRATO

1 Versión 1 septiembre 2025	CONSORCIO INNOVACIÓN TECNOLÓGICA CONTRATO Nº 46001055 de 2025 SECRETARIA DE MOVILIDAD	FORMATO SUMINISTRO DE MATERIALES

Contrato para la Ampliación, Reposición y Mantenimiento de la red de semáforos

MATERIAL	Pedido	Entrega	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA	DIRECCION/ENTREGA	NUMERO SERIAL
Suministro de llave para apertura de cámara de inspección según diseño.	X		und	58	15/10/2025		
Suministro de llave para apertura de cámara de inspección según diseño.		X	und	58	31/10/2025	CIOS	

CONTRATISTA

IINTERVENTORÍA

Mario A. Ruiz C.

SUPERVISOR DEL CONTRATO

Solicitud de Elementos de Amoblamiento de la red de semaforos

Contrato No. 4600105555 de 2025

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Objeto:

Ampliación, Reposición Y Mantenimiento de La Red de Semáforos

DE: SECRETARIA DE MOVILIDAD

PARA: UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

31 de OCTUBRE de 2025			
Descripción	**Medida**	**Cant.**	**Fecha**
Suministros			
Suministro de poste recto de enterramiento directo, con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores de tubería y pintura y lo mismo que adherencia.	und	60	15/10/2025

Mario A. Ruiz L

Supervisor
SMM

Contratista

Interventoría

Solicitud de Elementos de Amoblamiento de la red de semaforos

Contrato No. 4600105555 de 2025

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Objeto:

Ampliación, Reposición Y Mantenimiento de La Red de Semáforos

DE: SECRETARIA DE MOVILIDAD

PARA: UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

31 de OCTUBRE de 2025			
Descripción	**Medida**	**Cant.**	**Fecha**
Suministros			
Suministro de Tornillos de 5/8 " para cajas de hasta 60 x 60 cm, según especificaciones de la Secretaría de Movilidad de Medellín	und	230	15/10/2025

Supervisor
SMM

Contratista

Interventoría

Solicitud de Elementos de Amoblamiento de la red de semaforos
Contrato No. 4600105555 de 2025

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Objeto:
Ampliación, Reposición Y Mantenimiento de La Red de Semáforos

DE: SECRETARIA DE MOVILIDAD

PARA: UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

31 de OCTUBRE de 2025			
Descripción	**Medida**	**Cant.**	**Fecha**
Suministros			
Suministro de llave para apertura de cámara de inspección según diseño.	und	58	15/10/2025

Supervisor
SMM

Contratista

Interventoría

Solicitud de Elementos de Amoblamiento de la red de semaforos

Contrato No. 4600105555 de 2025

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Objeto:

Ampliación, Reposición Y Mantenimiento de La Red de Semáforos

DE: SECRETARIA DE MOVILIDAD

PARA: UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

31 de OCTUBRE de 2025			
Descripción	**Medida**	**Cant.**	**Fecha**
Suministros			
Suministro de ménsula galvanizada (poste recto con platina y brazo de L= 5.5 m), con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla normas para espesores de tubería, pintura y adherencia. Incluye elementos de fijación y tapones.	und	5	15/10/2025

Mario A. Ruiz L.

Supervisor
SMM

Contratista

Interventoría

Solicitud de Elementos de Amoblamiento de la red de semaforos

Contrato No. 4600105555 de 2025

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Objeto:

Ampliación, Reposición Y Mantenimiento de La Red de Semáforos

DE: SECRETARIA DE MOVILIDAD

PARA: UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

31 de OCTUBRE de 2025			
Descripción	**Medida**	**Cant.**	**Fecha**
Suministros			
Suministro de gabinete para controlador local, en lámina calibre 16. Incluye pintura anticorrosiva y esmalte gris mate. El gabinete debe incluir dos chapas adicionales para seguridad en la puerta con llave maestra.	und	10	15/10/2025

Mario A. Ruiz L.

Supervisor
SMM

Contratista

Interventoría

Solicitud de Elementos de Amoblamiento de la red de semaforos
Contrato No. 4600105555 de 2025

Objeto:
Ampliación, Reposición Y Mantenimiento de La Red de Semáforos

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

DE: SECRETARIA DE MOVILIDAD

PARA: UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

31 de OCTUBRE de 2025			
Descripción	**Medida**	**Cant.**	**Fecha**
Suministros			
Suministro de marco de 60x60 cm, en ángulo de 2"x2"x1/4" y acabado en pintura anticorrosiva. Incluye tapa de seguridad en lámina de alfajor calibre 1/8" de 60x60 cm medida exterior anclajes en varillas de 1/4" para fijación del marco	und	15	15/10/2025

Mario A. Ruiz C.

Supervisor
SMM

Contratista

Interventoría

Solicitud de Elementos de Amoblamiento de la red de semaforos
Contrato No. 4600105555 de 2025

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Objeto:
Ampliación, Reposición Y Mantenimiento de La Red de Semáforos

DE: SECRETARIA DE MOVILIDAD

PARA: UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

31 de OCTUBRE de 2025			
Descripción	**Medida**	**Cant.**	**Fecha**
Suministros			
suministro de marco de 50x50 cm, en angulo de 2"x2"x1/4" y acabado en pintura anticorrosiva. Incluye tapa de seguridad de alfajor calibre 1/8" de 50x50 cm medida exterior y anclajes.	und	100	15/10/2025

Mario A. Ruiz L.

Supervisor
SMM

Contratista

Interventoría

Solicitud de Elementos de Amoblamiento de la red de semaforos

Contrato No. 4600105555 de 2025

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Objeto:

Ampliación, Reposición Y Mantenimiento de La Red de Semáforos

DE: SECRETARIA DE MOVILIDAD

PARA: UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

31 de OCTUBRE de 2025			
Descripción	**Medida**	**Cant.**	**Fecha**
Suministros			
suministro de tapa y marco de seguridad en hierro ductil ASTM A536 grado 65-45-12, de 50x50 cm medida exterior, incluye tornillos de seguridad en acero galvanizado según especificaciones	und	50	15/10/2025

Mario A. Ruiz L.

Supervisor
SMM

Contratista

Interventoría

Solicitud de Elementos de Amoblamiento de la red de semaforos
Contrato No. 4600105555 de 2025

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Objeto:
Ampliación, Reposición Y Mantenimiento de La Red de Semáforos

DE: SECRETARIA DE MOVILIDAD

PARA: UNION TEMPORAL SIT MEDELLIN

31 de OCTUBRE de 2025			
Descripción	**Medida**	**Cant.**	**Fecha**
Suministros			
Suministro de cable encauchetado AWG (Termoflex) 4x18, 600 v, 105°C, para semaforización.	M	10000	15/10/2025

Mario M. Peña L.
Supervisor
SMM

Contratista

Interventoría

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	01-10-2025	TIEMPO	SECO	medio día	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	MIERCOLES		LLUVIOSO	✓		SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:	JYW 772		DURACIÓN	3. horas		NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Edwin Santos	1038810427			Queny Barrueta	43068550
Martin Gonzalez	1123409521				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
cxr. 52 x cll. 68	S-E	E-W	retiro de un semaforo vehicular a poste	7:00 am		172 ✓
			retiro de un semaforo peatonal a poste			172 ✓
			retiro de un disco direccional B a poste			179 ✓
			retiro de 8 mts de cable 4x18 del poste			173 ✓
			retiro de un par de accesorios			—
			retiro de una placa de contraste			199 ✓
			retiro de un poste de enterramiento directo			168 ✓
			Instalación de un poste de enterramiento directo nuevo			206 ✓
			Instalación de un par de accesorios nuevos			—
			Reinstalación de un semaforo vehicular a poste			208 ✓
			Reinstalación de un semaforo peatonal a poste			208 ✓
			Reinstalación de un disco direccional B a poste			220 ✓
			Reinstalación de 8 mts de cable 4x18 al poste			215 ✓
			limpieza de semaforo vehicular, peatonal, y disco			—
			construcción de 2 empalmes electricos con conector de resorte		2:00pm	94 ✓

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

Poste retirado U-S costado SE al lado de Basuras se debe Reubicar, la tapa el Arbol y la ubican la basura en la pata.

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ		APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Alberto. Diaz		NOMBRE: Queny Barrueta
FIRMA	FIRMA		FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente		CARGO Rsd

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	01-10-2025	TIEMPO	SECO	✓	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	MIERCOLES		LLUVIOSO	✓		SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:	TYW 772		DURACIÓN	3. horas		NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Edwin Santos	1039810427	Jenifer Altamiranda	1052982270	Alvaro Lindo A	7177373
Moises Reyes	1001500113				
Martin Gonzalez	1123409501				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
* Cra. 52 x Cll 68			cambio de 2 postes de enterramiento directo en mal estado en zona dura.	7:00Am		
	N-W	N-S	retiro de un semaforo vehicular a poste			172 ✓
			retiro de un semaforo peatonal a poste			172 ✓
			retiro de un disco direccional 4 a poste			179 ✓
			retiro de 16 mts de cable 4x18 del poste			173 ✓
			retiro de una placa de contraste			199 ✓
			retiro de un poste de enterramiento directo			168 ✓
			retiro de un par de accesorios			—
			Instalación de un poste de enterramiento directo nuevo			206 ✓
			instalación de un par de accesorios nuevos			—
			reinstalación de un semaforo vehicular a poste			208 ✓
			reinstalación de un semaforo peatonal a poste			208 ✓
			reinstalación de un disco direccional 4 a poste			220 ✓
			reinstalación de 16 mts de cable 4x18 al poste			215 ✓
			instalación de una viccera en semaforo vehicular a poste			211 ✓
			limpieza de semaforo vehicular, peatonal y el disco			—
			construcción de 2 empalmes electricos con conector de resorte		2:00pm	94 ✓

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Alberto Diaz	NOMBRE: Diana Bermeo
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO I. Residente.	CARGO Rent

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
CONSORCIO INT PAROL MED 2025	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de Interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	01/10/2025	TIEMPO	SECO		UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Miercoles		LLUVIOSO	X		SI ✓		SI ✓		SI
VEHÍCULOS:			DURACIÓN	3 30		NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Luis Fernando G A	7.080.807.034			Oscar Bermudez	4306855O
Jaime. Si fuentes.	71480 675				
Ermis Tovar	7 028 078487				
Luis Usuga.	71 708 197.				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CRUTA C119su	Occ	Nt Sur	Canalizacion en zona Verde de Unt con. un tuvo de 2" Pulgada	9 30		28 ✓
			Resoldadade 6 cajas de 50x50.			183 ✓
			Se instala Cable de UTP. en el costado Oriental y en el SP. hacia el Sur. la cantidad 477 mt			110 ✓
	Occ	Sur N	Construccion de un Empalme. en cable UTP. Suministro instalacion de. una Cubierta telefonica. de segunda		6 Pm	94 ✓
						94 ✓
			Soldada de 6 caja de impeccion de. 50x50			262 ✓

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

Se autoriza Canalizacion (43D-12Sm) en costado S-N costado E para una camara tigo con cajas semaforos y Ahora, Ruta de cable comunicaciones se pide 3 Personas adicionales. costado S-N no funcionan (43D-12Sm)

VERIFICACION

RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ		APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Alberto Diaz		NOMBRE: Oscar Bermudez
FIRMA	FIRMA		FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente		CARGO Resp

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	02-10-2025	TIEMPO	SECO	✓	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Jueves		LLUVIOSO			SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:			DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Martin Gonzalez	1123409521			Dany Bayuelo	43068550
Moisés reyes					
Carlos gonzalez					

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
* CR65-C1179	SEP	N-S	Revisión de cruce semaforico con Problemas en el Cableado, Se identifica deterioro en el cable, En la Parte interna del tubo, Se Jalan reservas y Se realiza cambio de lampara vehicular verde en corto. construcción de empalme en semaforo vehicular.	7:00 AM		94
			retiro de lampara vehicular verde leotek			195
			instalacion de lampara vehicular leotek		2:00 PM	218
* CV52-C1168	N-E	E-W	Se retira Poste recto viejo	2:00 PM		168
			Se retira semaforo vehicular			172
			Se retira semaforo Peatonal			172
			Se retira 8Mts de cable 4X18			173
			Se retira disco direccional			179
			instalación de poste recto nuevo			206
			Se reinstala semaforo vehicular			208
			Se reinstala semaforo Peatonal			208
			Se reinstala disco direccional			220

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ		APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Alberto Diot		NOMBRE: Dany Bayuelo
FIRMA	FIRMA		FIRMA
CARGO Auxiliar de residencia	CARGO Residente		CARGO Residente

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA: 02-10-2025 DIA: Jueves VEHÍCULOS:	TIEMPO	SECO LLUVIOSO DURACIÓN	✓	UNIFORMES	CUMPLE SI ✓ NO	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE SI ✓ NO	ESCOMBROS	CUMPLE SI ✓ NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Martin Sanabria	1123A09521			Alvaro Andres A	71775737
Moises reyes	1002500113				
Carlos Sanabria					

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CR 52 - CL 68	N-E	E-W	Se reinstala 8 MTS de cable 4 XB			215
			Se realiza construcción de empalme a semaforo			94
			Vehicular y a semaforo Peatonal			

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Alberto Diaz	NOMBRE:
FIRMA	FIRMA Carlos D.	FIRMA
CARGO Auxiliar de residencia	CARGO I. Residente.	CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
CONSORCIO INT. FAROL MED 2025	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de Interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	02/01/2025	TIEMPO	SECO	✓	UNIFORMES	CUMPLE		SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Jueves		LLUVIOSO			SI	✓		SI	✓		SI	✓
VEHÍCULOS:			DURACIÓN			NO			NO			NO	

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Luis Fernando G.A	1.070.907.074			Alvaro Andres D	71775331
Luis Fernando Usuga	71708197				
Yan carlos Usuga	1.214.729.941				
Empiristores.	1.078.030.497				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CRUZA CL95W Y 72 Sur	OCC	Nt Sur	Suministro instalacion de 305 metros de Cable. UTP. Categoria 6.	9 30		110
			Construccion de un Empalme encable UTP.			94
			Suministro instalacion de una Cubierta telefonica.			95
CR52C1170	ST.	Sur N	Canalisacion. con un tubo de 2" Pulgadas de 7.6 mt en zona blanda			28
			instalacion de 77 mt de cable de control. 4X18			215
			Construccion de dos Empalmes en cable 4X18		5.70	94

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ		APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Alberto Diaz		NOMBRE:
FIRMA	FIRMA		FIRMA
CARGO Auxiliar de residencia	CARGO Residente		CARGO Resid.

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	03-10-2025	TIEMPO	SECO		UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Viernes		LLUVIOSO X			SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:			DURACIÓN	90 Min		NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Martin Gonzalez	1123409521			Alvaro Lopez	71777737
Moises reyes	1002500113				
Carlos Gonzalez					

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CR65b -C113AA (Unicentro)	E-N	S-N	correctivo de semaforo girado Peatonal	7:51AM		258
			correctivo de aspecto abierto de semaforo Peatonal			260
CR 86 -C113B	SEP	N-S	correctivo de aspecto abierto semaforo vehicular		8:41AM	260
CR76 - C113ZF	W-S	W-E	retiro Poste recto viejo	9:16AM		168
			retiro de semaforo vehicular			172
			retiro de dos semaforos peatonal			172
			retiro de semaforo ciclista			172
			retiro de 28 MTS de cable AXIB			173
			retiro de disco direccional			179
			retiro de un Par acesorio semaforo vehicular			—
			instalación de Poste recto nuevo			206
			instalación de un Par acesorio a semaforo vehicular			—
			reinstalación de semaforo vehicular			208
			reinstalación de dos semaforos peatonal			208
			reinstalación de semaforo ciclista			208

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Alberto Diaz	NOMBRE: Diego Buenahe
FIRMA	FIRMA Carlos D	FIRMA
CARGO Auxiliar de residencia	CARGO Residente	CARGO Rsd

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	03-10-2025	TIEMPO	SECO		UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Viernes		LLUVIOSO			SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:			DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Marlon Gonzalez	1123401521			Alvaro Londoño	71775731
Moisés Reyes	1007500113				
Carlos Gonzalez					

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cr76-C1132F	W-S	W-E	reinstalación de disco direccional		4:54	220
			reinstalación de 8 Mts cable AX18			215
			instalación de 12 Mts de cable AX18			215
			se de 20 Mts de cable AX18 en caja			
			construcción de empalme a semaforo vehicular,			94
			a dos semaforos peatonal y a un semaforo			94
			ciclista			
						183
Cr76-C1132F	W-S	W-E	se retira soldadura a caja		4:54	262
			se solda la caja nuevamente			

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Alberto Ruiz	NOMBRE: Alvaro Londoño
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar de residen	CARGO Residente	CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoria No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	3 de Octubre del 2025	TIEMPO	SECO	✓	UNIFORMES	CUMPLE		SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Viernes		LLUVIOSO			SI	✓		SI	✓		SI	✓
VEHÍCULOS:			DURACIÓN			NO			NO			NO	

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Jhon Fredy Londoño	71'785.749			Alvaro Lodx	71775737
Julián Muñoz	1'017.212.910				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
* Conecto 45 x calle 47			- Revision de Cruce con Problemas de Fibra Optica (Red Propia) - Empalme de Fibra de 4 Hilos en el Controlador - Certificacion de enlace optico (8).			116 ✓ 117 ✓
* Conecto 43 x calle 47			Revisión de Cruce con Problemas de Fibra Optica (Red Propia)			261 ✓

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ		REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE:	Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Alberto Diaz	NOMBRE: Diana Echeverri
FIRMA		FIRMA	FIRMA
CARGO	Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO Resid

CONSORCIO INT. FAROL MED. 2025	**PLAN DE CALIDAD**	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de Interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	03/10/2025	TIEMPO	SECO	X	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Viernes		LLUVIOSO			SI /		SI /		SI /
VEHÍCULOS:			DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Luis Fernando Cano	7.070.807.034			Alvaro Lujo	71775731
Evristo Mesa					
Luis Fernando Usuga					
Yan Carlos Usuga					

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CR 57 Cll 67	OCC	Nte Sur	Se construyen 78 En Polimento caja de inspección.	9 30		94
			Por Vandalismo			
			Reducion de una caja de 60 x 80 a			
			60 x 60			
			Instalacion de un huecos de 60 x 60			13
			Chequiada de Pulsos Vehicular y Peatonales		7 10	261
			del 1 al 79 3 horas			

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ		APROBÓ
NOMBRE: Victoria Urango	NOMBRE: Carlos Alberto Diaz		NOMBRE:
FIRMA	FIRMA		FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente		CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
CONSORCIO INT FAROL MED 2025	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de Interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	03/10/2025	TIEMPO	SECO	X	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Viernes		LLUVIOSO			SI /		SI /		SI /
VEHÍCULOS:	WLY 897.		DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
cesar santos	1038806300			Alma Lado	71775737
Santiago mura	1000533792				
Alex cañas	1036651089				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CR80CL79			En separador central. Norte del altura de la estación de servicios Soldada de 4 cordones a 1 tapa de 60x60.	15-40	15-55	262

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Alberto Diaz	NOMBRE:
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
CONSORCIO INT FAROL MED 2025	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de Interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	06/10/2025	TIEMPO	SECO	X	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Lunes		LLUVIOSO			SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:			DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Luis Fernando G. A	1.040807034			Alvaro Lucio	71771731
Ermisto Perez	1029020497				
Jaime Sifuentes	71490675				
Yan Carlos Usuga	1.214.729.941				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CRA 3A CIRCULAR	OCC	Nt Sur	Canalizacion en zona Verde de 26 mt en zona verde con un tubo de 2" Pulgadas	9 40		28
	ORI	Sr Nt	Canalizacion de 7 mt en zona verde con un tubo de 2" Pulgadas.			28
			Instalacion de 32 mt de Cable de control 4 X 14 nuevo			215
			Construccion de dos Empalme en semaforo Vehicular aposte		5 Pm.	94
			Se hacen dos Ranchadas en semaforo Vehicular			104

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Alberto Diaz	NOMBRE: Diana Ramirez
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO I Residente	CARGO Resid

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
CONSORCIO INT. FAROL MED 2025 · RHY · UNIÓN TEMPORAL SIT MEDELLÍN	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de Interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	06/10/2025	TIEMPO	SECO	✓	UNIFORMES	CUMPLE		SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	lunes		LLUVIOSO	X		SI ✓			SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:	WLY 897.		DURACIÓN	1 hora		NO			NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Cesar Santos	1038806300			Amy Baranda	43068550
Santiago mena	1000533792				
LUT USUGA	71708797				
Alex cañas	1056651059				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
* CR76CL14	S-E.		Red electrica sin tension 0Voltios AC. Se hace seguimiento a cable encauchetado 2x12 de acometida electrica de controlador local por cortes de sexta. El localizan linea y puntos caidos debido a cable ACSR interrumpido en empalmes en Poste de energia	8-20		261 ✓
			Construccion de 1 empalme electrico para acometida electrica Poste de energia		10-55.	94 ✓
* CR50CL38	S-E	S-N	Endarezado de 1 semaforo Vehicular en mensula.	11-20		257 ✓
			Endarezado de 1 tambora Vehicular en mensula		12-00	259 ✓
* CR51CL44	N-E	E-W	Aspectos ROJO-Amarillo haviertos:	13-00		
			Cerrado de 2 aspectos Rojos y Amarillo de semaforo Vehicular en mensula		13-25	259 ✓

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Alberto Dial	NOMBRE: Amy Baranda
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO Resi

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
CONSORCIO INT FAROL MED 2025 · RYV	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de Interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	06/10/2025	TIEMPO	SECO	X	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Lunes		LLUVIOSO			SI /		SI /		SI /
VEHÍCULOS:	WLY 897		DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Cesar Sanchez	1038806300			Diana Bocanegra	43068550
Santiago Marin	1000533772				
Luis Usuga	71708772				
Alex Ortiz	1056651059				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
			Nota desde las 13-30 hasta las 14-40 recogida de elementos en bodega del contratista	14-50	15-30	
* Cr 55 Cl 65	N-W	N-S	Semaforo vehicular a poste abatido contra tramo Se realizan mediciones de voltaje y se encuentra mucho flujo en esta vehicular este Construcción del cableado eléctrico en semaforo vehicular a poste			94

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Alberto Diaz	NOMBRE: Diana Bocanegra
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	6- Oct. 2025.	TIEMPO	SECO		UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Lunes.		LLUVIOSO			SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:	HMH 507		DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Gaines Hernandez	77182712			Quinn Brando	43068550
Joaquin Barbosa	1639906.				
Cristian Barbosa					

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
* Cra. 65 calle 43	W-S	W-E	Retiro de 2 lamparas ciclista (Roja - Verde)	10 pm		195
			Retiro de Empalme			
			Instalacion de 2 lamparas Nuevas ciclista			218
			Instalacion de Empalme			94
* Cra. 65 calle 43	N-W	S-N	Retiro de 2 lamparas ciclista (Roja - Verde)			195
			Retiro de Empalme			—
			Instalacion de 2 lamparas Nuevas ciclista (Roja - Verde)			218
			Instalacion de Empalme.			94
* Cra. 65 Cll 49B	W-S.	W-E	Retiro de 2 lamparas ciclista (Roja - Verde)			195
			Retiro de Empalme.			—
			Instalacion de 2 lamparas Nuevas ciclista (Roja - Verde)			218
			Instalacion de Empalme			94
* Cra. 65 Calle 49B	W-N	W-E	Retiro de 2 lamparas ciclista (Roja - Verde)			195
			Retiro de Empalme.			—
			Retiro de Contacto semof Vehiculos.			199
			Instalacion de 2 lamparas Nuevas ciclista (Roja - Verde)			218
			Instalacion de Empalme.		5PM.	94

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Gaines Hernandez	NOMBRE: Carlos Alberto Diaz	NOMBRE: Quinn Brando.
FIRMA	FIRMA Carlos D.	FIRMA
CARGO Toc - Elect.	CARGO Residente	CARGO Ejecutivo

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de Interventoria No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	10-06-2025	TIEMPO	SECO	✓	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	LUNES		LLUVIOSO			SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:	JYW 772		DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
edwin santos	1038810427			Oscar Bermudez	43068750
Martin Jaramillo	1123409521				
Mayer Reyes	1002500113				
Hernán Acosta	1001025750				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
* cxr 50 x cll 2 sur	S-W	S-N	se encuentra poste recto desplomado en zona dura aplomada de un poste de enterramiento directo en zona dura resane de anden 1mtro x 66 cm de ancho	1030 AM		197 263
	N-W	E-W	Ajuste de una viseta en semaforo peatonal a poste			260
	N-E	E-W	se encuentra lampara verde peatonal con el cable desconectado en la bornera construcción de un empalme electrico con conector de resorte		1:40 pm	94
* cxr 76 x cll 32A	S-W	W-E	se encuentra lampara roja peatonal en falla a poste retiro de una lampara roja peatonal a poste Istalacion de una lampara roja peatonal de segunda construccion de un empalme con conector de resorte	3:00 pm	5:00 pm	195 218 94

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ		APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Alberto Diaz	NOMBRE:	Oscar Bermudez
FIRMA	FIRMA	FIRMA	
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO	

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	10-06-2025	TIEMPO	SECO	✓	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	LUNES		LLUVIOSO			SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:	JYW 772		DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Edwin Santos	1038910427			Quevy Bonilla	43068350
Martin Bonilla	1123109521				
Moises Reyes	1002500173				
Hernán Acosta	70070255250				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cra. 76 x Cll. 32A			se encuentran lamparas peatonales verdes apagadas por mucha inducción en el controlador y sacan el controlador muy seguido	3:00pm		
	N-W	N-S	Retiro de una lampara verde peatonal a poste			195
			Instalación de una lampara verde peatonal de segunda			218
			construcción de un empalme con conector de resorte			94
	N-W	W-E	Retiro de una lampara verde peatonal a poste			195
			Instalación de una lampara verde peatonal de segunda			218
			construcción de un empalme con conector de resorte			94
	S-W	S-N	Retiro de una lampara verde peatonal a poste			195
			Instalación de una lampara verde peatonal de segunda			218
			construcción de un empalme con conector de resorte			94
	N-E	S-N	Retiro de una lampara verde peatonal a poste			195
			Instalación de una lampara verde peatonal de segunda			218
			construcción de un empalme con conector de resorte		5:00pm	94

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ		APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Alberto Diaz		NOMBRE: Quevy Bonilla
FIRMA	FIRMA		FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO I Residente		CARGO Sist.

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	06-10-2025	TIEMPO	SECO	Nublado	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	LUNES		LLUVIOSO			SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:	MTN - 502		DURACIÓN	2 HORAS		NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
SIMEON FERNANDO VIVAS	1065913019			Quevy Bermudez	43068550
YEISON GALEANO	1039597832				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CII 30A CRA 55	S-E	S-N	RETIRO HERRAJE CON TAPA SOLDADURA 50 cm x 50 cm	11:00 Am	13:00 Pm	137
			INSTALACIÓN HERRAJE CON TAPA DE SEGURIDAD 50 cm x 50 cm			13
CII 30A CRA 55	S-W	S-N	RETIRO HERRAJE CON TAPA SOLDADURA 50 cm x 50 cm	13:00 Pm	17:00 Pm	137
			INSTALACIÓN HERRAJE CON TAPA DE SEGURIDAD 50 cm x 50 cm			13

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Duango	NOMBRE: Carlos Alberto Diaz	NOMBRE: Quevy Bermudez
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO Retir

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoria No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO:	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	06-10-2025	TIEMPO	SECO	x	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Lunes		LLUVIOSO			SI x		SI x		SI x
VEHÍCULOS:			DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Wilhan Chavarria	98681775			Ruben Bolivar	4306815U
Juan José Roo Silva	1000587976				
Carlos Mario Gonzales	1049894858				
Jhon Jairo Suarez	1037494855				

	DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
*	Carrera 43A - Calle 5A	N-W	N-S	Retiro de semaforo vehicular	8:27		172
				Retiro de disco direccional			179
				Retiro de poste de enterramiento directo			168
				Retiro y re-instalacion de 4 metros de cable 4x18			173-215
				Instalacion de poste de enterramiento directo (Nuevo)			206
				Re-instalacion de semaforo vehicular			208
				Retiro de placa de contraste			199
				Construccion de empalme			94
				Re-instalacion de disco direccional		11:30	220
*	Carrera 43A - Calle 5A	SEPARADOR CENTRAL	N-S	Retiro de semaforo vehicular - Retiro de placa de contraste	12:00		172-199
				Retiro de disco direccional			179
				Retiro de poste de enterramiento directo			168
				Retiro y re-instalacion de 4 metros de cable 4x18			173-215
				Instalacion de poste de enterramiento directo (Nuevo)			206
				Re-instalacion de semaforo vehicular			208
				Construccion de empalme			94
				Re-instalacion de disco direccional		3:00	220

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

2 Poste quedaron desplomados, cruce nivel en mal estado, se pide la correccion de la Instalacion de los 2 Postes

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Alberto Diaz	NOMBRE: Ruben Bolivar
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente.	CARGO Ing.

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de Interventoria No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO:	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	06 - 10 - 2025	TIEMPO	SECO	✓	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:			LLUVIOSO			SI		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:			DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
William Chavarro	98681775			Alvaro Londoño	7717751
Juan Jose Rios Silva	1000537976				
Carlos Mario Gonzalez	1049899850				
Yhon Yairo Suarez	1047494351				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CARRERA 45A - CALLE 5A	SEPARADOR	W - E	Instalacion de visera caida en semaforo vehicular	3:05	3:10	211

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ		APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Alberto Diaz		NOMBRE:
FIRMA	FIRMA Carlos D.		FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente.		CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de Interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	07 - 10 - 2025	TIEMPO	SECO	SOLEADO	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	MARTES		LLUVIOSO			SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:	MTN507		DURACIÓN	4 HORAS		NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Simeon Fernando Nivia	1065913019	Franklin Baldosa	16.791.906	Alvaro Londoño	7717731
YEISON GALEANO	1039597832	Christian Baldosa	1.151.966.785		
GEINER HERNANDEZ	77182422				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
* CII SA	S-N	Occidente	RETIRO HERRAJE CON TAPA 50cm x 50cm	09:30 am	11:00 am	187
CRA 43A			INSTALACIÓN HERRAJE CON TAPA DE SEGURIDAD			13
			50cm x 50cm			
			LIMPIEZA DE CAJA			54
* CII SA	S-N	Occidente	RETIRO HERRAJE CON TAPA 50cm x 50cm	11:00 am	14:00 pm	187
CRA 43A			INSTALACIÓN HERRAJE CON TAPA DE SEGURIDAD			13
			50cm X 50cm			
			SE REALIZA LIMPIEZA DE CAJA			54
* CII SA	S-N	S-E	RETIRO HERRAJE CON TAPA 50cm x 50cm	14:00 pm	17:00 pm	187
CRA 43A			INSTALACION HERRAJE CON TAPA DE SEGURIDAD			13
			50cm x 50cm			
			SE REALIZA LIMPIEZA DE CAJA			54

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ		REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE:	Geiner	NOMBRE: Carlos Diaz	NOMBRE: Duvan Bermudez
FIRMA		FIRMA	FIRMA
CARGO	Tec Elec	CARGO Ingeniero	CARGO Residente

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	07 - 10 - 2025	TIEMPO	SECO	✓	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	MARTES		LLUVIOSO			SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:	LKO 061		DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Edwin Santos	1039810427			Alvaro Londoño	7177573
Martin Gonzalez	1123A09591				
Moises Reyes	1002500113				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cra.55 x cll.51	N-W	N-S	se encuentra semaforo vehicular desorientado ya poste	9:40 AM		
			orientacion de un semaforo vehicular a poste		9:06 PM	258
cra.52 x cll 68	N-E	N-S	nose pudo hacer el cambio del poste por contenedor	9:30 Am		—
			lleno de basura y riesgo biologico		9:40 AM	
cra 52 x cll. 73	S-W	W-E	cambio de poste recto en mal estado zona dura	10:00 AM		
			retiro de un semaforo vehicular a poste			172
			retiro de un semaforo peatonal a poste			172
			retiro de un disco direccional FD a poste			179
			retiro de una placa de contraste			199
			retiro de un poste de enterramiento directo en zona dura			168
			retiro de 12 mts de cable 4x18 del poste			173
			demolicion de concreto 50 de ondo por 40 de ancho			—
			demolicion de un pedestal de concreto			1
			limpieza de un semaforo vehicular			—
			limpieza de un semaforo peatonal			—
			limpieza de un disco direccional		5:31 PM	—

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

52x68 se pide la Reubicacion de poste de enterramiento directo. Definir punto con contratista

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Diaz	NOMBRE: Ramiro Ramirez
FIRMA	FIRMA Carlos D	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO T Residente	CARGO Perf

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de Interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO:	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	07-10-2025	TIEMPO	SECO	✓	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	MARTES		LLUVIOSO			SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:	LKO 061		DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Edwin Santos	1038810427			Alvaro Justo	71777731
Martin Gonzalez	1123A09521				
Moises Reyes	1002500113				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
cxx-52x cll.73	S-W	W-E	Instalación de un poste de enfrentamiento directo nuevo	10:00AM		206
			Reinstalación de un semaforo vehicular a poste			208
			Reinstalación de un semaforo peatonal a poste			208
			Reinstalación de 12 mts de cable 4x18 al poste			215
			Reinstalación de un disco direccional, 40 a poste			220
			construcción de 2 empalmes electricos con conector de resorte		5:31 PM	44

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Prat	NOMBRE: Alvaro Bermudez
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	07- 10- 2025	TIEMPO	SECO	X	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Martes		LLUVIOSO			SI X		SI X		SI X
VEHÍCULOS:			DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Willian Chavarino	98681775	Jenifer Altamiranda	1052982270	Alvaro Lindo	71775771
Juan José Roa Silva	1000551976				
Carlos Mario Gonzalez	1049894858				
Yhon Yairo Florez	1047499355				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CARRERA 43A CALLE 5A	SEPARADOR CENTRAL	S - N	Retiro de semaforo vehicular - Retiro de placa de contraste	8:00		172-199
			Retiro de disco direccional			179
			Retiro y re-instalación de 4 metros de cable 4x18			173-215
			Retiro de poste de enterramiento directo			168
			Instalación de poste de enterramiento directo (Nuevo)			206
			Re-instalación de semaforo vehicular - Construcción de empalme			208-94
			Re-instalación de disco direccional		11:32	220
CARRERA 43A - CALLE 5A	E - S	E - W	Retiro de semaforo vehicular - Retiro de placa de contraste	11:45		172-199
			Retiro de semaforo peatonal - Retiro de disco direccional			172-179
			Retiro de sonorizador - Retiro y re-instalación de 10 metros de cable 4x18			176-173-215
			Retiro de poste de enterramiento directo			168
			Instalación de poste de enterramiento directo (Nuevo)			206
			Re-instalación de semaforo vehicular			208
			Re-instalación de semaforo peatonal			208
			Re-instalación de sonorizador - Perforación en poste para sonorizador			213
			Construcción de 3 empalmes			94
			Re-instalación de disco direccional		3:20	220

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Diaz	NOMBRE: Alvaro Lindo
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO Rep

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de Interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	7/10/2025	TIEMPO	SECO	X	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Martes		LLUVIOSO			SI X		SI X		SI
VEHÍCULOS:	MTN 502		DURACIÓN			NO		NO		NO X

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Christian Balboso Yepes	1.151.966.785	Simon	1120191065	Alvaro Ludo	71775731
Franklin Balboso Palom	16.741.906				
Geiner Hernandez	77 182422				
Galecino Nolton	1039547807				

	DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
*	Cr 52 x Cl 2501	e-w	S-N	Reporte de semaforo dolgando, se llego a la intersección y se direcciona semaforo peatonal y bicicletero se utilizan 50 cm de cinta bandi y se retira contactor en mal estado	1:00	2:00	258 104 199
*	Cr 48 x Cl 30	e-w	S-N	Reporte de semaforo virado, se ajusta semaforo y se direcciona peatonal	2:30	3:00	260 258
*	Cr 48 x Cl 30	Sentido	S-N	Reporte de semaforo virado, se ajusta semaforo y se direcciona bicicletero	3:10	3:40	260 258

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Christian Balboso Yepes	NOMBRE: Carlos Drat	NOMBRE: Alvaro Posada
FIRMA	FIRMA Carlos Drat	FIRMA
CARGO Conductor	CARGO Residente	CARGO Rend

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
CONSORCIO INT FAROL MED 2025 / RHV	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	07/10/2025	TIEMPO	SECO	X	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Martes		LLUVIOSO			SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:	KKN 741		DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Cesar Santos	1038806300			Alvaro Isaza	71775731
Santiago Mena	1000533792.				
Alex Cano.	1036651089				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CRA 43A CL 12 Sur.			Sector oriental y centralidad Local Instalación de 83mts de cable UTP. nuevo (305 - 222 consecutivo).	10-40		110
	S-E.		Instalación de 1 cabieta telefonica de segunda en cerrera de tipo uno. Soldadura de 4 cordones en tapa de 60x60 Soldadura de 4 cordones en tapa de cerrera telefonica de tipo uno			94 262 262
			En Secretaria central. Soldadura de 12 cordones a 3 tapas de 60x60.			262
	N-W	N-S.	Instalación de 1 herraje 30x30 con tapa de seguridad nuevo.			13
					18-10	

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ		APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Diaz		NOMBRE: Alvaro Isaza
FIRMA	FIRMA		FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente		CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
CONSORCIO INTERVIAL MED 2025 · UNIÓN TEMPORAL SIT MEDELLÍN · RHV	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de Interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO:	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	07/10/2025	TIEMPO	SECO	X	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Martes		LLUVIOSO			SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:	LKN 741		DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Cesar Santis	1038806300.			Alvaro Londoño	71775733
Santiago Muñoz	1000533792.				
Alex Cañas	1036651089				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CR43ACL125sur.	N-W	N-S.	Entre controlador local y Poste norte del Punto en sentido N-S instalación de 192mts de cable UTP multipar. (222-120 consecutivos).	10-40		110 ✓
			Construcción de canalizar telefónico sin cubierta pata queda pendiente cubierta por instalar.			94 ✓
			Se le aplican puntos de soldadura a 3 tubos de cámaras telefónicas de fibra inc.			—
			Se le aplican puntos de soldadura en 2 tapas de 60x60.		18-10	—

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Diaz	NOMBRE: Oscar Bermudez
FIRMA: [signature]	FIRMA: [signature]	FIRMA: [signature]
CARGO: Auxiliar residencia	CARGO: Residente	CARGO: Resid

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de Interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	8/10/2025	TIEMPO	SECO		UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Miercoles		LLUVIOSO	X		SI X		SI X		SI X
VEHÍCULOS:	MTN502		DURACIÓN	9		NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Christian Ruibosa	1.151.966.785			Alvaro Londoño	71775737
Franklin Ruibosa	16.791.906				
Heiner					

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cr 43a x Cl 9	W-S	N-S	Cambio de Poste por deterioro	8:00		172
			Retiro semaforo peatonal			179
			Retiro de disco (~~de~~ peatonal) peatonal			176
			Retiro de sonorizador			168
			Retiro de poste			173
			Retiro de 6 motos de cable 4x18			
			Instalacion de Poste recto (Nuevo)			206
			Reinstalacion de 6 motos de cable de 4x18			215
			Reinstalacion de sonorizador			213
			Reinstalacion de semaforo peatonal			208
			Reinstalacion de disco peatonal		3:30	220
			se realiza 2 empalmes			94

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

Se solicita aplomar poste en isleta sentido W-E (43a x 9)

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ		APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Diaz		NOMBRE:
FIRMA	FIRMA		FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente		CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO:	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	08 - 10 - 2025	TIEMPO	SECO		UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Miercoles		LLUVIOSO	x		SI x		SI x		SI x
VEHÍCULOS:			DURACIÓN	3 Horas		NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
William Chavarria	98681775			Juan Bocanegra	4706855D
Juan José Roa Silva	1000531976				
Carlos Mario Gonzales	1019894058				
Yhon Yairo Suarez	1017494355				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CARRERA 43A - CALLE 5A	W - S	W - E	Retiro de semaforo vehicular	7:45		172
			Retiro de placa de contraste			199
			Retiro de semaforo peatonal			172
			Retiro de disco direccional			179
			Retiro de sonorizador			176
			Retiro de poste de enterramiento directo			168
			Retiro de 11 metros de cable 4x18			173
			Instalacion de poste de enterramiento directo (Nuevo)			206
			Re- instalacion de 8 metros de cable 4 x 18			215
			Instalacion de 2 metros de cable 4x16 nuevo para sonorizador			215
			Re- instalacion de semaforo vehicular			208
			Re- instalacion de semaforo peatonal			208
			Re- instalacion de disco direccional			220
			Re- instalacion de sonorizador			213
			Construccion de 3 empalmes		11:45	94
CARRERA 43A - CALLE 5A	W - S	W - E	Limpieza de caja semafonica	12:00		54
			Instalacion de herraje 50 x 50 nuevo		12:30	13

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

Se solicita Aplomo poste en esquina sentido W-E (43A x 5)

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ		APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Diaz		NOMBRE: Juan Bocanegra
FIRMA	FIRMA		FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente		CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de Interventoria No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	08-10-2025	TIEMPO	SECO		UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Miercoles		LLUVIOSO	x		SI x		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:			DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
William Chavarro	9868775	Heynar Acosta	1.001.025.750	Aren Bran	47068550
Juan Jose Diaz Silva	1006837976	Moises Reyes	1'002500.113		
Carlos Mario Gonzalez	1049899058				
Juan Jairo Suarez	1047449355				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CARRERA 45A - CALLE 5A	N - W	N - S	Limpieza de caja de paso			54 ✓
			Instalación de herraje 50 x 50 nuevo			13 ✓
Carrera 43A - Calle 5A	SEPARADOR	N - S	Limpieza de caja de paso			54 ✓
	CENTRAL		Instalación de herraje 50 x 50 nuevo			13 ✓
CARRERA 45A - CALLE 5A	W - S	W - E	Retiro de herraje concretado			187 ✓
CARRERA 43A - CALLE 5A	N - W	N - S	Retiro de herraje concretado			187 ✓
CARRERA 45A - CALLE 5A	SEPARADOR	N - S	Retiro de herraje concretado			187 ✓
	CENTRAL					

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

Se solicita mejorar las terminaciones de las cajas en el separador Central Zona Verde, Formaletear el Marco con Tablas

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Diaz	NOMBRE:
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de Interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO:	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	10 - 08 - 2025	TIEMPO	SECO		UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	MIERCOLES		LLUVIOSO	SI		SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:			DURACIÓN	3, horas		NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Edwin santos	1038x10427			Alma Londoño	71775737
Maiin Gonzalez	1123409527				
SIMON FERNANDO MUÑ	1088413019				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
* cxv. 46 x cll. 52	S-W	S-N	se encuentran semaforos peatonales y ciclista apagados por cable de potencia desconectado unos de los hilos rosos en el controlador se ase el respectivo chequeo desde el controlador con corriente directa quedando en buen funcionamiento y vien conectado	9:00 Am		94
	S-W	W-E				
	N-E separada	W-E	retiro de una lampara rosa peatonal en falla en semaforo a poste. Instalacion de una lampara roja peatonal nueva construccion de un empalme electrico con conector de resorte			195
						218
						94
					1035 Am	
* cxv. 47 x cll. 52	S-W	N-S	se reporta semaforo peatonal desorientado, a poste	1:14 pm		
			orientacion de un semaforo peatonal a poste		1:20 pm	258

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Diaz	NOMBRE:
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO:	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	10-08-2025	TIEMPO	SECO	SI	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	MIERCOLES		LLUVIOSO			SI /		SI /		SI /
VEHÍCULOS:			DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
edwin santos	1038810427			Alvaro Londoño	71771771
Martin Gonzalez	1123409521				
Simon Fernando Vidal	1065913019				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
cra. 47 x cl 53	N-E	W-E	reportan lamparas vehiculares leated amarilla y la verde apagadas. se ase el respectivo chequeo desde el controlador amarilla en buen estado y la verde estaba quemada.	1:57 pm		
			Retiro de una lampara verde vehicular leated a poste			195
			Instalacion de una lampara verde vehicular leated de segunda a poste			218
			construccion de un empalme electrico con conector de resorte			94
	N-W	W-E	se encuentra semafero peatonal desorientado a poste			258
			orientacion de un semafero peatonal a poste		4:00 pm	

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Diaz	NOMBRE:
FIRMA	FIRMA Carlos D.	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
CONSORCIO INT FABOL MED 2025 · RMY	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de Interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	08/10/2025	TIEMPO	SECO		UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	miercole		LLUVIOSO	X		SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:			DURACIÓN	1 hora		NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Luis Fernando G. P	1.070807074			Alvaro Londoño	71775711
Yan Carlos Usuga	1.214 729 941				
Eumis Torres	1028030497				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CR 43A C11 70Y	ORI	Sr N1	Suministro instalacion de 772 Mt	9 30		110 ✓
C11 5A.			de. Cable Utp. Categoria 6.			
			Construccion de 3 Empalme. de cable Utp.			94 ✓
			Suministro instalacion de 2 Cubiertas			
			marcos			95 ✓
	OR.	Sr N	Retiro de un hurraje contapa metalica			187 ✓
			Soldada.			
			instalacion de. un hurraje nuevo de. Seguridad.		6 Pm.	13 ✓
			Desoldada de una tapa metalica			183 ✓

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Diaz	NOMBRE:
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
CONSORCIO SIT FAROL MED 2025	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO:	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	08/10/2025	TIEMPO	SECO		UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Miercol-s		LLUVIOSO	X		SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:	WLY 897.		DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Cesar Santos	1038806300			Alvaro Isaza	71775730
Santiago Mena	1000533792				
Alex cañas	1056651059				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
* CR74CL55	S-E.	S-N	Construcción de 1 Pozo para controlador - local	11-30		33 ✓
			construcción de 0,4m de canalización en Zona			52 ✓
			Verde Para 3 Tubos de 3"			
			Nota durante las horas de la mañana se Puso		18-00	
			Barda Movil en el Sector.			

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Dat	NOMBRE: Alvaro Isaza
FIRMA	FIRMA Carlos	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO Perd

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO:	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	9 to 0' – 2025	TIEMPO	SECO	si	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	JUEVES		LLUVIOSO			SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:			DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Eduyin santos	1038910427			Alvaro Londoño	71771731
martin gonzalrs	1123409521				
simcon maldonado	1065913019				

	DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
*	cyr. 46 x cl. 46	S-E	S-N	se reporta mensula apagada por cable de potencia en carta. se ISO seguimiento del cable por las cajas de paso encontrando el cable en mal estado se verifico y se aisla con sinta autofundente apertura de 2 tapas de box 80 construccion de un empalme electrico con conector de resorte a poste.	9:20 AM		183 ✓ 94 ✓
		S-W separador	S-N	se reporta lampara peatonal desorientada en semaforo peatonal a poste. orientacion de una lampara peatonal a poste		11:30 AM	260 ✓
*	cyr. 39 x cl. 54	S-W	S-N	se reporta semaforo vehicular desorientado a poste orientacion de un semaforo vehicular a poste	11:50 nm	12:pm	258 ✓
*	cyr. 5[illegible] x cl. 59	N-W	N-S	se reporta semaforo vehicular desorientado a postr orientacion de un semaforo vehicular a poste	1:10 pm	1:20 pm	258 ✓

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Diaz	NOMBRE: Diego Daniel
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoria No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO:	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	09 - 10 - 2025	TIEMPO	SECO	x	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Jueves		LLUVIOSO			SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:			DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
William Chavarria	98681775			Silvio Lubo	71775731
Juan José Ruiz Silva	1000537976				
Carlos Mario Gonzalez	1094894058				
Yhan Yavo Flores	1041494355				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CARRERA 45A - CALLE 7	SEPARADOR CENTRAL	S - N	Retiro de semaforo vehicular	7:45		172
			Retiro de 2 Semaforos peatonales			172
			Retiro de disco direccional			179
			Retiro de sonorizador			176
			Retiro de 15 metros de cable 4x18			173
			Retiro de poste de entenamiento directo			168
			Instalacion de poste de entenamiento directo (Nuevo)			206
			Re-instalacion de 12 metros de cable 4x18			215
			Suministro e instalacion de 2 metros de cable 4x18 nuevo			215
			Re-instalacion de semaforo vehicular			208
			Re-instalacion de 2 semaforos peatonales			209
			Re-instalacion de disco direccional			220
			Re-instalacion de sonorizador			213
			Construccion de 3 empalmes		11:25	94

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Diaz	NOMBRE: Juan Saul
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO:	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	09-10-2025	TIEMPO	SECO	✓	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Jueves		LLUVIOSO			SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:			DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Wilthan Ahoramio	98681775			Alvaro Ladino	71775731
Juan José Ruiz Silva	1000824476				
Carlos Mario Gonzalez	1049910558				
Yhon Jairo Jaramillo	1041994815				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CARRERA 43A - CALLE 7	SEPARADOR	W - E	Retiro de semaforo peatonal	11:40		172
			Retiro de semaforo			176
			Retiro de poste de enterramiento directo			168
			Retiro de semaforo			1
			Retiro de 6 metros de cable 4x18			173
			Instalación de poste de enterramiento directo (nuevo)			206
			Re-instalación de semaforo peatonal			208
			Re-instalación de 4 metros de cable 4x18			215
			Suministro e instalación de 5 metros de cable 4x18 nuevo			215
			Re-instalación de semaforo			213
			Construcción de 2 empalmes		3:15	94
CARRERA 43A - CALLE 7	SEPARADOR CENTRAL	N-S	Retiro de herraje concretado			187
			Limpieza de caja			34
			Suministro e instalación de herraje 50x50			13
			Abome de poste por solicitud de interventoría.			197

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Orango	NOMBRE: Carlos Diaz	NOMBRE: Alvaro Ogamble
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO ~~Residente~~	CARGO Rental

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	09-10-2025	TIEMPO	SECO	✓	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Jueves		LLUVIOSO			SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:			DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
William Chavarria	98681775	Hernán Acosta		Oliver Londoño	71771751
Juan José Roa Silva	1000337976	Moises Reyes			
Carlos Mario Gonzalez	1049894058				
Yhon Yano Sorce	1097494335				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CARRERA 43A - CALLE 5A	SEPARADOR	S - N	Retiro de herraje concretado			187
	CENTRAL		Limpieza de caja			54
			Suministro e instalación de herraje 50x30			13
CARRERA 43 - CALLE 5A	SEPARADOR	N - S	Retiro de herraje concretado			187
	CENTRAL		Limpieza de caja			54
			Suministro e instalación de herraje 50x30			13

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

Se solicita formaletea vaciado para dejar bien confinado el herraje trabajado J.R.

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Duango	NOMBRE: Carlos Diat	NOMBRE: Oliver Londoño
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO I Residente	CARGO Res

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de Interventoria No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	9/10/2025	TIEMPO	SECO	X	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Jueves		LLUVIOSO			SI X		SI X		SI X
VEHÍCULOS:			DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Christian Ramirez Yepes	1.151.966.783			Amy Barrientos	43068550
Yenithyn Ramirez	16.791.906				
Reiner Hernandez	77182422				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cr 43A x Cl 9	e-s	e-w	Cambio de poste por deformado	10:30		
			Retiro de gerapoia peatonal			172
			Retiro de disco peatonal			179
			Retiro de semaforizado			176
			Retiro de 6 metros de cable 4x18			173
			Retiro de poste de entrelorcinta			168
			Instalacion de poste de entrelorcinta (Nuevo)			206
			Reinstalacion de cable de 4x18			215
			Reinstalacion de semaforizado			213
			Reinstalacion de disco direccional		3:30	220
			Reinstalacion de gerapoia peatonal			208
			Se realizan 2 orejas			94

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Diaz	NOMBRE: Amy Barrientos
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
CONSORCIO INTERVIAL MEDELLÍN 2025 · RHV	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de Interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	09-10-2025	TIEMPO	SECO	X	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Jueves		LLUVIOSO			SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:	WLZ 049		DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Cesar Sanchez	1038806300			Oscar Bermudez	4306950
Santiago Mena	1000533792				
Miguel Villegas	1018229962				
Alex Cañas	1056651059				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
* CRGACCL57	N-E	E-W	Poste de energía derribado y en ello estaba la acometida eléctrico de controlador local aereo.	~~10-40~~ 9-40		
			Suministro e instalación de 1 parcha en pate de energía nueva			89 ✓
			Suministro e instalación de 45mts de cable encauchetado 2x10 aereos. (construcción de acometida nueva). Nota: No se instala bastante			108 ✓
			quedo por la parte interna del poste de energía		14-10	
* CRAG CL46	S-E	S-N	Soldadura de 4 cordones en tapa de correo	14-35		262 ✓
			telefonica y de energía			
			Entre la calle 46 y 47 sendero peatonal			
			oriental soldadura de 4 cordones en la tapa			
			de correo telefonica		15-15	
* CRSL CL69		N-N	En el separador central. Norte	15-35		179 ✓
			Retiro de 1 disco direccional "↑"			220 ✓
			instalación de 1 disco direccional "↑" de segunda		15-50	

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Diaz	NOMBRE: Oscar Bermudez
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
CARGO: Auxiliar residencia	CARGO: Residente	CARGO: Rvl

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
CONSORCIO INT FAROL MED 2025	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de Interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	09-10-2025	TIEMPO	SECO	X	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Jueves		LLUVIOSO			SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:	WLZ 049		DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Cesar Sanchez	1038806300			Angy Jaramillo	43068550
Santiago mena	1000533792				
Miguel villegas	1018229962				
Alex cano	1056651059				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CRA 6			Sector Nor - occidente de la glorieta	16-05		
* CR 51 CL 67	N-W	N-S	Semaforo Vehicular partido retiro Vandalismo.			261
			El semaforo Vehicular a este se encuentra			
			amarrado con cabuya para elitar que se			
			caiga se recomienda el cambio del mismo			
			lo mas Pronto Posible		16-15	

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Dorr	NOMBRE: Angy Jaramillo
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de Interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO:	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	9 octubre	TIEMPO	SECO		UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Jueves		LLUVIOSO	X		SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:	ESP 669		DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
José Perez	PPT 5240599	Leon Oquendo	15.485.477	Anna Bermudez	43068550
Eberto Cadiz2CO	19.461.111	Juliana Pinto	1.017.162 399		
Jorge Rodriguez	PPT 1137312				
Leonel Rieia	PPT 4350715				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Calleja 70 x calle 93	S-W	W-E	Construccion de base de controlador local. 01 unidad.	7:00		33
			Nota: Se inicia con la Construccion de canalizaciones, no se logra culminar esta actividad por temas climaticos.		17:00	

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ		REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE:	Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Ortiz	NOMBRE:
FIRMA		FIRMA	FIRMA
CARGO	Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO:	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	10 - 10 - 2025	TIEMPO	SECO	SI	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	VIERNES		LLUVIOSO			SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:	LKO 061		DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Edwin santos				Anna Bermudez	47068550
martin gonzales	1152409521				
simcon vivas	1065913019				

	DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
*	cra. 80K cll. 20A	separador	S-N	se reporta poste recto por incidente de tranciito y al revisar el poste se encuentra en buen estado	9:00 AM		
				retiro de un semaforo vehicular de 4 aspectos a poste			172
				retiro de 4mts de cable 4x18 del poste			173
				retiro de un poste recto en buen estado en zona verde			168
				reistalacion de un poste de enterramiento directo			206
				reestalacion de 4mts de cable 4x18 al poste			215
				reistalacion de un semaforo vehicular de 4 aspectos a poste			208
				Istalacion de una curva pvc nueva de 2 pulgadas			—
				Istalacion de un accesorio nuevo			—
				construccion de un empalme electrico con conector de resorte a poste			94
						12:20pm	
*	A.V. Nutibara Trasversal 39cA	N-W	E-W	se reporta semaforo peatonal a poste desorientado	1:35 pm		
				orientacion de un semaforo peatonal a poste		1:50 pm	258

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Diaz	NOMBRE: Anna Bermudez
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	10-10-2025	TIEMPO	SECO	SI	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	VIERNES		LLUVIOSO			SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:	LKO 061		DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
edwin santos	1034810427			Diego Bermudez	4306855
martin gonzalez	1123109581				
simon vivas	1065913019				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
X cxr. 65 X A.V Bolivariana	S-E	S-N	se reportan cambio de lamparas ciclistas por fallas en el controlador.	2:12 pm		
			retiro de una lampara roja ciclista a poste			195
			retiro de una lampara verde ciclista a poste			195
			Istalacion de una lampara roja ciclista nueva a poste			218
			Istalacion de una lampara verde ciclista nueva a poste			218
			construccion de un empalme electrico con conector de resorte a poste.			94
	N-W	N-S	retiro de una lampara roja ciclista a poste			195
			retiro de una lampara verde ciclista a poste			195
			Istalacion de una lampara roja ciclista nueva a poste			218
			Istalacion de una lampara verde ciclista nueva a poste			218
			construccion de un empalme electrico con conector de resorte a poste		2:50pm	94

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ		APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Diaz		NOMBRE:
FIRMA	FIRMA		FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente		CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de Interventoria No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO:	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	10 - 10 - 2025	TIEMPO	SECO	x	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Viernes		LLUVIOSO			SI x		SI x		SI x
VEHÍCULOS:			DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
William Chavonia	98681775			Quey Bracamonte	43068550
Jorge José Ruiz Silva	1006537976				
Carlos Mario Gonzalez	1049894038				
Yhon Jairo Suarez	1047494355				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CARRERA 43A - CALLE 9	S - E	S - N	Retiro de semaforo peatonal			172
			Retiro de disco PEP			179
			Retiro de sonometador			176
			Retiro de poste de enterramiento directo			168
			Retiro de 20 metros de cable 4x18			173
			Instalacion de poste de enterramiento directo (Nuevo)			206
			Re-instalacion de semaforo peatonal			208
			Re-instalacion de sonometador, Perforacion de poste			213
			(Suministro) e instalacion de disco boton para peatones			220
			Re-instalacion de 18 metros de cable 4x18			215
			Suministro e instalacion de 2 metros de cable 4x18 nuevo			215
			Construccion de 2 empalmes			94
			Retiro de semaforo vehicular			172
			Retiro de semaforo peatonal			172
			Retiro de disco direccional			179
			Retiro de Sonometador			176
			Retiro de poste de enterramiento directo			168

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ		REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE:	Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Diaz	NOMBRE: Quey Bracamonte
FIRMA		FIRMA	FIRMA
CARGO	Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoria No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	10 - 10 - 2025	TIEMPO	SECO	-	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Viernes		LLUVIOSO			SI		SI		SI
VEHÍCULOS:			DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
William Chaguma	98681775			Aura Bocanegra	43068350
Yoan Yosi Rua Silva	1000537926				
Carlos Mario Gonzalez	1049894038				
Yhon Yairo Suarez	1047994355				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CARRERA 43A - CALLE 9	E-S	E-W	Retiro de 12 metros de cable 4x18			173
			Instalación de poste de enteramiento nuevo (Nuevo)			206
			Re- instalación de semaforo vehicular			208
			Re- instalación de semaforo peatonal			208
			Re- instalación de disco diversional			220
			Perforación en poste para semaforo			206
			Re - instalación de semaforo			213
			Suministro e instalación de disco, botón para peatones			220
			Re- instalación de 10 metros de cable 4x18			215
			Suministro e instalación de 2 metros 4x18 (Nuevo)			215
			Construcción de 3 empalmes			94

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ		APROBÓ	
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Diaz		NOMBRE:	Aura B Cuenca
FIRMA	FIRMA		FIRMA	
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente		CARGO	Resi

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO:	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	10/10/2025	TIEMPO	SECO		UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Viernes		LLUVIOSO	X		SI X		SI X		SI X
VEHÍCULOS:	MTN502		DURACIÓN	1h		NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Christian Barbosa Lopez	1.151.966.783			Alvaro Ludo	71771737
Franklin Barbosa Potosino	16.791.906				
Gerner Hernandez	7782427				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
X Cr 43a x Cl 9	e-w	w-s	Cambio de Poste	8:30		
			Retiro de peatonal			172
			Retiro de disco peatonal			179
			Retiro de sonorizador			176
			Retiro de poste de enterramiento			168
			Retiro de 6 metros de cable 4x18			173
			Instalacion de Poste de enterramiento (nuevo)			206
			Reinstalacion de 6 metros de cable 4x18			215
			Reinstalacion de disco peatonal			220
			Reinstalacion de peatonal			208
			Reinstalacion de sonorizador		1:00	213
			Construccion de empalme (x2)			94

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Diaz	NOMBRE: Alvaro Ludo
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de Interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	10/10/2025	TIEMPO	SECO		UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Viernes		LLUVIOSO	X		SI X		SI X		SI X
VEHÍCULOS:	MTN 502		DURACIÓN	1h		NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Christian Barbosa Yepes	1.151.966.783			Alvarado	71777331
Franklin Barbosa Polanino	16.791.906				
Geno. Hernandez	7782422				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cr 43a x Cl 9	e-s	S-N	Cambio de poste	1:00		
			Retiro de semaforo vehicular			172
			Retiro de 2 semaforos peatonales			172
			Retiro de disco direccional			179
			Retiro de disco peatonal			179
			Retiro de sonorizador			176
			Retiro de 8 metros de cable 4x18			173
			Retiro de poste de enterramiento			168
			Instalacion de poste de enterramiento (Nuevo)			206
			Reinstalacion de semaforo peatonal x 2			208
			Reinstalacion de semaforo vehicular			208
			Reinstalacion de disco direccional			220
			Reinstalacion de disco peatonal			220
			Reinstalacion de sonorizador			213
			Reinstalacion de 8 metros de cable 4x18			215
			Construccion de 3 empalmes		5:00	94

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Diaz	NOMBRE:
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoria No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	10/10/2025	TIEMPO	SECO	✓	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Viernes		LLUVIOSO			SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:			DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Hernán Dario Acosta	7007025750			Alvaro Ludeña	71775737
Neison Galeano	1035597832				
Moises Reyes Amaya	1002500113				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
43A Cr - cll 9	S'E'	S'N'	Retiro y demolición de tapa de seguridad concretada	9am		137 ✓
			Limpieza de caja de seguridad			54 ✓
			Instalación de herraje metalico 50X50			13 ✓
	N'W'	N'S'	Retiro y demolición de tapa de seguridad concretada			137 ✓
			Limpieza de caja de seguridad			54 ✓
			Instalación de herraje metalico 50X50			13 ✓
	W'N'	E'W'	Retiro y demolición de tapa de seguridad concretada			137 ✓
			Limpieza de caja de seguridad			54 ✓
			Instalación de herraje metalico 50X50		4 Pm	13 ✓

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

Se solicita mejorar las terminaciones de los postes tanto en zona verde como en zona dura

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Diaz	NOMBRE:
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO

CONSORCIO INTERVIAL MED 2025	**PLAN DE CALIDAD** **REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO** Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de Interventoría No. 4600105599 de 2025	SIT-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO:	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	10 - 10 - 2025	TIEMPO	SECO		UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Viernes		LLUVIOSO	X		SI ✓		SI ✓		SI ✓
VEHÍCULOS:	WLY 897		DURACIÓN	1,5 hora		NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Cesar Santos	1038806300			Alvaro Ruiz	7177773
Santiago mena	1000533782				
Miguel Villegas	1018229962				
Alex Cañas	1056651059				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CR70CL55	S-W	W-E.	Descapotada de formaleta de borde de contra-cuneta local.	11-	11-20	—
CR79AACL44	N-W	N-W	construcción de 1 boca de concreto para controladora local.	11-50		33
			canalización en zona verde para 3 tubos de "3" x 0,5mts		16-30	52

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Diaz	NOMBRE: Alvaro Ruiz
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de Interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	10 octubre	TIEMPO	SECO	✓	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Viernes		LLUVIOSO			SI ✓		SI ✓		SI
VEHÍCULOS:	ESD 669		DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Jose Perez	PPT 5240599	Leon Oyendo	15.425.477	Alvaro Bedoya	71777387
Eberto Cardozo	13.461.111	Viviana Pinto	1.017.162.399		
Jorge Rodriguez	PPT 1137342				
Leomar Rivera	PPT 4350715				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Carrera 70 x Calle 53	S-W	S-W	Construccion de Caja de inspeccion de 60x60 01 unidad.			35 ✓
			Instalacion de 1 herraje de seguridad de 60x60			13 ✓
			Instalacion de 1 herraje de seguridad de 50x50			13 ✓
			Demolicion de tapa de caja de Inspeccion de 60x50			1 ✓
			Limpieza de Caja de Inspeccion de 50x50			54 ✓
			Construccion de canalizacion en zona Dura con 3 tubos de 3" 2,40 metros.			52 ✓
			Construccion de canalizacion en zona Dura con 2 tubo de 2" 1,05 metros.			22 ✓

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

Se autoriza hacer vaciado de placa de Andenes

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ		APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Diaz		NOMBRE: Alvaro Bedoya
FIRMA	FIRMA		FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO T Residente		CARGO Res.

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	11 - Octubre - 2025	TIEMPO	SECO	X	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	SABADO		LLUVIOSO			SI X		SI X		SI
VEHÍCULOS:	MTN 502.		DURACIÓN			NO		NO		NO X

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
William Alberto Cifuentes	98681775.			Alvaro Tabares	7077730
Martin Gonzalez. Burgos	1123409521				
Anyelo Gomez Mejia	1152187124				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cr 67 x Cll 80	WS	WE	Atención de Daño por Vandalismo.			
	WS	WE	Retiro de tres lámparas leotek A Poste (Inducción) R.A.V	10:00		195
	W	SN	Retiro de tres lámparas leotek A Poste (Inducción) R.A.V			195
			Revisión del Cableado del Grupo #7 y Grupo #8 Vehiculares			
Acera Costado Sur		WE	Cables aereos con Empalmes expuestos (abiertos los cables)			
		WE	Reconstrucción de (2) Empalmes aereos.			94
	WS	WE	Instalación de 6 mts de Cable 4x18 Nuevo			215
	WS	WE	Construcción de (2) Empalmes en Caja.			94
	WS	WE	Soldada de Caja Recamara de Comunicación con 2 puntos de Soldadura y 1 punto de Soldadura con Refuerzo.			262
	WS	WE	Instalación de 3 lámparas leotek del distrito (R.A.V)			218
	W	SN	Instalación de 3 lámparas leotek del Distrito (R.A.V)			218

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ		REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE:	Victoria Duango	NOMBRE: Carlos Pinot	NOMBRE: Alvaro Tabares
FIRMA		FIRMA	FIRMA
CARGO	Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de Interventoria No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO:	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	14-10-2025	TIEMPO	SECO	SI	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	MARTES		LLUVIOSO			SI X		SI X		SI X
VEHÍCULOS:	LED 061		DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Edwin santos	1038810427			Alvaro Lodoño	71775731
simeon vivas	1055913019				
martin gonzales	1123409521				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
X cra. 76 x cll 29	W	N-S	se reportan semaforos peatonales apagados por	7:17am		
	E	S-N	calle de potencia en corto del grv #15			
			retiro de 35 mts de cable 4x16 de la caja al poste			173
			retiro de 2 placas de contraste a poste			199
			apertura de 2 tapas de 60x80			
			apertura de una tapa de 50x50			
			Istalacion de 36 mts de cable 4x18 nuevos			215
			retiro de una lampara vehicular verde led cabezal			195
			a poste.			
			Istalacion de una lampara vehicular verde led de			218
			segunda a poste			
			retiro de 2 sunchadas a poste			-
			construccion de 3 empalmes electricos con conector			94
			de resorte en la caja de 60x80,			
			construccion de 3 empalmes electricos con conector			94
			de resorte a poste			
			construccion de 2 sunchadas a poste			104
					1:02pm	

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos blat	NOMBRE: Alvaro Londoño
FIRMA	FIRMA Carlos D	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoria No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	10-14-2025	TIEMPO	SECO	SI	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	MARTES		LLUVIOSO			SI X		SI X		SI X
VEHÍCULOS:	LKO 061		DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Edwin Santos	1038810427			Alvaro Londoño	71775727
simon vivas	1055913019				
martin gonzales	1123409591				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
* cxv 76 x cll 29	W	N-S	cambio de lamparas peatonales rojas en mal estado	7:17 am		195
	E	S-N	retiro de una lampara roja peatonal a poste			218
			istalacion de una lampara roja peatonal de segunda a poste			94
			construccion de un empalme electrico a poste			195
			Retiro de una lampara roja peatonal a poste			218
			istalación de una lampara roja peatonal de segunda a poste			94
			construccion de un empalme electrico a poste		1:02 p'm	
* cxv. 76 x cll. 30	N-W	S-N	se encuentra lampara roja peatonal en mal estado a poste	1:10 pm		195
			retiro de una lampara roja peatonal a poste			218
			istalacion de una lampara roja peatonal de segunda a poste - construcción de un empalme electrico a poste		1:16 pm	94
	S	E-W	se encuentra semaforo peatonal desorientado a poste	1:19 pm		
	separador		orientación de un semaforo peatonal a poste		1:24 pm	258
* cxv. 65 x cll. 30A	S-W	W-E	se encuentra semaforo peatonal desorientado a poste	1:48 pm		258
			orientación de un semaforo peatonal a poste		1:51 pm	

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Diaz	NOMBRE:
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO T. Residente	CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoria No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	10-14-2025	TIEMPO	SECO	SI	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	MARTES		LLUVIOSO			SI X		SI X		SI X
VEHÍCULOS:	LKO 061		DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Edwin Santos	1038810427			Alvaro Ludeña	7177731
martin gonzales	1123409521				
simeon rivas	1065913019				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cra 52 X Cll 30	N separado	W-E	Se encuentra semaforo vehicular desorientado en poste.	2:18 Pm		
			orientación de un semaforo vehicular en poste		2:25 pm	258

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ		APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Diaz		NOMBRE: Alvaro Ludeña
FIRMA	FIRMA Carlos Diaz		FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente		CARGO Res

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoria No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	14-10-2025	TIEMPO	SECO	✓	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Lunes		LLUVIOSO			SI X		SI X		SI X
VEHÍCULOS:			DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
William Chavarria	9868775			Alvaro Ludoña	71775771
Jhoa Jose Roa Silva	1000537476				
Carlos Mena Gonzalez	1049894858				
Yhon Yojo Jaime	1047194355				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CARRERA 65 - CALLE 38	ORIENTAL	S - N	Retiro de semaforo vehicular			172
			Retiro de semaforo peatonal			172
			Retiro de disp direccional			179
			Retiro de poste de enterramiento directo			168
			Retiro de 12 metros de cable 4 x 18			173
			Instalacion de poste de enterramiento directo			206
			Demolicion de base de concreto en poste			1
			Re-instalacion de semaforo vehicular			208
			Re-instalacion de semaforo peatonal			208
			Re instalacion de disp direccional			220
			Construccion de base de concreto en poste			18
			Re-instalacion de 12 metros de cable 4x18			215
			Construccion de 2 empalmes			94
CARRERA 65 - CALLE 38	ORIENTAL	S - N	Retiro de semaforo vehicular			172
			Retiro de semaforo peatonal			172
			Retiro de disp direccional			179
			Retiro de poste de enterramiento directo			168

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

La interventoria autoriza colocar el poste con pedestal, por presencia del puente. como estaba el anterior. Se autoriza el complejo del poste Sur. oriental.

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ		APROBÓ
NOMBRE: Victoria Arango	NOMBRE: Carlos Mena		NOMBRE: Alvaro Ludoña
FIRMA	FIRMA		FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO I. Residente		CARGO Ppal

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	14-10-2025	TIEMPO	SECO	X	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Martes		LLUVIOSO			SI X		SI X		SI X
VEHÍCULOS:			DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
William Chaverra	98681775			Alvaro Londoño	71775731
Juan José Rojo Silva	1000532976				
Carlos Mario Gonzalez	1040894058				
Yhon Jairo Suarez	1047494355				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
			Retiro de 8 metros de cable 4x18			173
			Instalación de poste de enterramiento directo (Nuevo)			206
			Re-instalación de 8 metros de cable 4x18			215
			Re-instalación de semaforo vehicular			208
			Re-instalación de semaforo peatonal			209
			Re-instalación de disco direccional			220
			Construcción de 2 empalmes			94

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

Se solicita aplomar poste de enterramiento Nuevo ubicado S-N costado SE

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Diaz	NOMBRE: Alvaro Londoño
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO:	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	14/10/25	TIEMPO	SECO	X	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Martes		LLUVIOSO			SI X		SI X		SI X
VEHÍCULOS:	PXT928		DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Christian Barbosa Tapa.	1151966783			Alvaro Lopez D.	71775731
Henan David Acosta	1001025756				
Jesson Galeano	1039197832				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cr 43a x Cl 9			Cambio de Herraje	8:00		
	N-E	S-N				
	N-E	S-N	Se retira Herraje metalico con tapa (x3)			157
	N-E	e-w				
			Se instala Herraje metalico con tapa de seguridad (x3)		4:00	13

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Bibat	NOMBRE: Alvaro Lopez D.
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	14/10/2025	TIEMPO	SECO	X	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	martes		LLUVIOSO			SI X		SI X		SI X
VEHÍCULOS:	MTN 502		DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Franklin Burbos-R	16791906			Alvaro Londoño	71775737
Moises Reyes Gallego	1002500113				
Geiner Hernandez ochoa	72182422				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
* Cra 65 con Boliviana.	Separado	NS	Retiro de Semaforo bicicleta			172
	dor		Retiro de Poste recto enterramiento			168
			Retiro de 4mt 4x18			173
			Instalacion de Poste recto			206
			Reinstalacion de 4mt 4x18			215
			Reinstalacion de Semaforo bicicleta.			208
			Construccion de Empalme.			94
* Cra 65 con Boliviana.	Separado	EW	Retiro de Semaforo Vehicular.			172
			Retiro de Poste recto enterramiento			168
			Retiro de 4mt 4x18			173
			Retiro de Disco Direccional.			179
			Instalacion de Poste recto.			206
			Reinstalacion de 4mt 4x18			215
			Reinstalacion de Semaforo Vehicular.			208
			Construccion de Empalme			94

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

Pendiente cambio de Disco Direccional en mal Estado.

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Maria Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Alberto Diaz	NOMBRE: Queny Patricia Barreneche
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO: Auxiliar de Residencia	CARGO: Residente	CARGO: Residente de Interventoria

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de Interventoría No. 4600105509 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	9/10/14/10/2025	TIEMPO	SECO	X	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Jueves Viernes y martes		LLUVIOSO			SI X		SI X		SI X
VEHÍCULOS:			DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Luis Ricardo G. A	1.070.807.034			Alvaro Ludeña	71775737
Emis Torres	1.028.030.457				
Yan Carlos Usuga	1.214.729.947				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
X CR 65 Cll 70 y Cll 70	OR.	N S	Suministro instalacion de 152 pat de cable utp Cat 6.			110
			Construccion de un Empalme cable utp.			944
			Desoldada de 4 caras de 60x80			183
			Soldada de 6 caras de 60x80.			262
			Se hace sondeo de cableado y tuberia.			237
X CR 65 Cll 70 y Cll 25.			Se hace sondeo de Cajas y Cableado.			237

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ		APROBÓ
NOMBRE: Victoria Duango	NOMBRE: Carlos Bral		NOMBRE: Alvy Pizarro
FIRMA	FIRMA Carlos B		FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente		CARGO Bral

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de Interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	14 octubre	TIEMPO	SECO		UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Martes		LLUVIOSO			SI X		SI X		SI
VEHICULOS:	ESP 669		DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Jose Pete2	PPT 5240599	Leon oquendo	15.495.477	Alvaro Lindo=D	7177571
Ebeito Cadavzco	13461111	Miguel villegas	1.018.229.962		
Jorge Rodriguez	PPT 1137342				
Leomar Rieia	PPT 4350715				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Carrera 72x	N-W	N-W	Demolicion de anden 2,65 x 1,20 = 3,44 metros²	9:00		1
calle 53			Construccion de anden 2,65 x 1,30 = 3,44 metros²			2
			Demolicion de base de controlador 01 unidad		17:00	2

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ		REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE:	Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Brita	NOMBRE: Alvaro Lindo
FIRMA		FIRMA	FIRMA
CARGO	Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO Rep

1

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoria No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	15-10-2025	TIEMPO	SECO	SI	UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	MIERCOLES		LLUVIOSO			SI X		SI X		SI X
VEHÍCULOS:			DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
edwin santos	1038810427			Alvaro Lopez B	71771731
SIMON fernando vivas	1055411304				
Mardin gonzalez	1234909321				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
* cxr-65 x cll 38	S-W	W-E	Cambio de poste recto en mal estado	7:40AM		
			Retiro de un semaforo vehicular a poste			172
			Retiro de un semaforo peatonal a poste			172
			Retiro de un semaforo ciclista a poste			172
			Retiro de un disco direccional a poste			179
			Retiro de 12mts de cable 4x18 del poste			178
			Retiro de un poste de enterramiento directo en zona dura			168
			Retiro de una placa de contraste			199
			limpieza de un semaforo vehicular			—
			limpieza de 2 semaforos peatonal y ciclista			—
			limpieza de un disco direccional			—
			Instalación de un poste de enterramiento directo nuevo			206
			Reinstalación de un semaforo vehicular a poste			208
			Reinstalación de un semaforo peatonal a poste			208
			Reinstalación de un semaforo ciclista a poste			208
			Reinstalación de 12mts de cable 4x18 al poste			215
			Reinstalación de un disco direccional a poste			220
			construcción de 3 empalmes electricos a poste		1:00pm	94

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Diaz	NOMBRE: Alvaro Lopez B
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO

2

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	15-10-2025	TIEMPO	SECO		UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	MIERCOLES		LLUVIOSO	SI		SI X		SI ✓		SI X
VEHÍCULOS:			DURACIÓN	2 horas		NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Edwin santos	1038410427			Alvaro Andres	71775731
SIMEON FERNANDO VIVAS	1065913014				
Marlin Gonzalez	1123409521				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cra. 36 x Cll 45	S-E	S-N	cambio de lamparas peatonales quemadas roja y verde a poste	1:15pm		
			retiro de una lampara verde peatonal a poste			195
			retiro de una lampara roja peatonal a poste			195
			Instalacion de una lampara verde peatonal de segunda a poste			218
			Instalacion de una lampara roja peatonal de segunda a poste			218
			construccion de un empalme electrico con conector de resorte a poste			94
			retiro de un suncho suelto a poste			-
			construccion de una sunchada nueva a poste		2:45 pm	104

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ		APROBÓ
NOMBRE: Victoria Arango	NOMBRE: Carlos Diaz		NOMBRE: Diego Camilo
FIRMA	FIRMA		FIRMA
CARGO Auxiliar residente	CARGO T Residente		CARGO

3

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	16-10-2025	TIEMPO	SECO		UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Miercoles		LLUVIOSO	✓		SI X		SI X		SI X
VEHÍCULOS:			DURACIÓN			NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
William Chavarria	98681275			Alvaro Ludeña A	71775731
Juan José Ruiz Silva	1000537976				
Carlos Mario Gonzalez	1049894 058				
Yhon Jairo Jaramillo	1017494 355				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CARRERA 65 - CALLE 38	ORIENTAL	S - N	Retiro de semaforo vehicular			172
			Retiro de 2 Semaforos peatonales			172
			Retiro de disco direccional			179
			Demolición de base de concreto en poste 0.4 x 0.5			1
			Retiro de poste de enterramiento directo			168
			Retiro de 12 metros de cable 4x18			173
			Instalación de poste de enterramiento directo (Nuevo)			206
			Re- instalación de 12 metros de cable 4x18			215
			Re- instalación de semaforo vehicular			208
			Re- instalación de 2 Semaforos peatonales			208
			Re- instalación de disco direccional			220
			Construcción de 3 empalmes			94

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Diaz	NOMBRE: Alvaro Ludeña B
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente	CARGO

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	15/10/2025	TIEMPO	SECO		UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Miercoles		LLUVIOSO	X		SI X		SI X		SI X
VEHÍCULOS:			DURACIÓN	2h		NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Christian Barbosa Yepes	1.151.966.785			Alvaro Londoño	71771711
Heiran David Acosta	1.001.025.750				
Jeison Galeano	1.039.597.832				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cr 43a x Cl 9	Separador C	N - S	Cambio de poste por deterioro	8:00		
			Se retira semaforo vehicular			172
			Se retira semaforo peatonal (x2)			172
			Se retira disco peatonal			179
			Se retira disco direccional			179
			Se retira sonorizador			176
			Se retira 11 metros de 4x18			178
			Se retira poste de enterramiento			168
			Se instala poste de enterramiento (nuevo)			206
			Se reinstala semaforo vehicular			208
			Se reinstala semaforo peatonal (x2)			208
			Se reinstala disco direccional			220
			Se reinstala disco peatonal			220
			Se reinstala sonorizador			213
			Se reinstala 11 metros de cable 4x18			215
			Se ce realizan 4 empalmes		5:00	94
			Demolicion de concreto en poste 20 cm adicional x20 cm			1

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

Se solicita aplome de Poste Nuevo sentido N-S separador Central

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Maria Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Alberto Diaz	NOMBRE: Queny Patricia Barreneche
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO: Auxiliar de Residencia	CARGO: Residente	CARGO: Residente de Interventoría

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO:	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	15 10 2025	TIEMPO	SECO		UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	miercoles		LLUVIOSO	X		SI X		SI X		SI X
VEHÍCULOS:	MINI 502		DURACIÓN	2 horas		NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Franklin Barbosa	16791906			Alvaro Londoño	71771731
Moises Angulo Reyes	1002500113				
Geiner ochoa					

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cr 65	Separador	W N	Cambios de herrajes por deterioro	8 am		
Cll 34	S W	S N	Se desistala herraje metalico con Tapa X2			197
			Se instala herraje metalico con Tapa seguridad X2			13
			limpieza de cajas X2			54
					5:30p.m.	

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ	APROBÓ
NOMBRE: Maria Victoria Durango	NOMBRE: Carlos Alberto Diaz	NOMBRE: Queny Patricia Barreneche
FIRMA	FIRMA	FIRMA
CARGO: Auxiliar de Residencia	CARGO: Residente	CARGO: Residente de Interventoría

	PLAN DE CALIDAD	SIT-SGC-F-001
CONSORCIO INT FAROL MED 2025	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO Contrato de obra No. 4600105555 de 2025 - Contrato de interventoría No. 4600105599 de 2025	VERSIÓN 1 ED: SEP 2025

NOMBRE DEL PROYECTO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE MEDELLÍN

FECHA:	15/10/2025	TIEMPO	SECO		UNIFORMES	CUMPLE	SEÑALIZACIÓN	CUMPLE	ESCOMBROS	CUMPLE
DIA:	Miercole.		LLUVIOSO	X		SI X		SI X		SI X
VEHÍCULOS:			DURACIÓN	1 hora.		NO		NO		NO

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA				INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE	CÉDULA
Luis Fernando G. A	1.070807034			Quey Bermudez	43668550
Edmir torres	1.028.030.497				
Yan Carlos usuga	1.214.729.941				

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
AV 80 cll 25.	Sur	OR occ	Construcion de una base de controlador.	11 30		33
			Canalizacion en Anden de 2mt con 4m			26
			tubo de 3/4			
			Construcion de una Acometida en Poste de			42
			Alumbrado Publico Para Semaforo Por motivo		6.70	
			de Vandalismo			
			Se concreatea una tapa de 110 x 110 Por que.			263
			la existente. se daño y materiamos marco Para			
			Cambiarlo			

EQUIPO EN OBRA:

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA
ELABORÓ	REVISÓ/ACTUALIZÓ		APROBÓ
NOMBRE: Victoria Duango	NOMBRE: Carlos Diaz		NOMBRE: Quey Bermudez
FIRMA	FIRMA		FIRMA
CARGO Auxiliar residencia	CARGO Residente		CARGO