ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Secretaría de Movilidad

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG

PROCESO GESTIÓN FINANCIERA

Certificado de supervisión o interventoría

Código: PA03-PR09-F02 | **Versión: 2.0**

I. INFORMACION DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

Fecha de expedición			Supervisor				RADICACION	
DD	MM	AAAA	Nombre:	**John Moreno Segura**	No. de Celular.		Fecha	
11	6	2024	Cargo:	**Director de Interventoria**	**313 8320033**		Consecutivo	

II. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

Nombre o Razón Social del Contratista: **TRANSPORTE PLANEACIÓN Y DISEÑO INGENIERÍA S.A.S. - TPD INGENIERÍA S.A.S.**

N° C.C. / NIT: 830.034.108-4

Dirección: **CALLE 35 No. 7 -25, OF. 1501**

No. Celular: 3133412750

REGISTRO DE INFORMACION TRIBUTARIA - RUT o RIT

Código de la Actividad: 4290

Correo electrónico: postes@tpdingenieria.com

Régimen Tributario: Responsable de Iva

Declarante de Renta: Si

Rentas de Trabajo:

Rentas de Capital:

Rentas no Laborales:

Regimen Simple: No

CONTRATO Tipo: Contrato Clase: Obra Pública

Fecha: 2023/02/27 No.: 2023-1356 Fecha de inicio: 2023/03/09 Plazo de Ejecución: Meses 17 Dias 7

Son declarantes de Renta en el año 2020, Quienes recibieron ingresos superiores a 1,400 UVTS $47.978.000 y patrimonio superior a 4,500 UVTS $154.215.000 en el año 2019.

Son Rentas de Trabajo los ingresos que se reciben por concepto de honorarios y servicios personales siempre y cuando no contraten o vinculen 2 o más trabajadores asociados a la actividad.(Art.335 E.T)

Son Rentas de Capital los ingresos obtebidos por concepto de intereses, rendimientos financieros, arrendamientos, regalías y explotación de la propiedad intelectual. (Art. 338 E.T)

Son Rentas no laborales los ingresos que se reciben por conceptos diferentes a las anteriores.(Art.340 E.T)

OBJETO CONTRACTUAL:

EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C. - LOTE 3

FORMA Y CONDICION DE PAGO

CLÁUSULA 8. FORMA DE PAGO:

Para los contratos que se deriven del presente proceso de selección, no se otorgará anticipo y/o pago anticipado, considerando que en el análisis del estudio del sector se encontró que para procesos de la misma índole y con el respectivo histórico de pagos mensuales dentro de los contratos de obra, la entidad no ha otorgado anticipos en procesos anteriores y esto no ha afectado el normal desarrollo de las actividades contractuales, puesto que los oferentes han contado con la solvencia económica y capacidad financiera suficientes para ejecutar los contratos.

En los contratos celebrados por la SDM sin otorgamiento de anticipos, se ha evidenciado que los adjudicatarios han garantizado la sostenibilidad y desarrollo de los mismos, de acuerdo a sus índices financieros y capital de trabajo, presentados y exigidos en los procesos de contratación.

Cabe resaltar que la SDM garantiza un flujo de caja permanente al prever en la forma de pago, el corte mensual de obra ejecutada y recibida a satisfacción por la interventoría contratada para tal fin.

Se establece la siguiente forma de pago:

Lote o grupo 3. Componente de postes metálicos del sistema de semaforización

La Secretaría pagará al contratista el valor de los trabajos efectivamente realizados, con base en cortes al último día de cada mes, previa suscripción del acta de recibo parcial por parte de la interventoría del contrato para el periodo facturado.

La Secretaría pagará, única y exclusivamente, los trabajos efectivamente realizados durante el periodo de facturación, de acuerdo a los precios unitarios presentados en la oferta.

El Interventor en conjunto con el contratista liquidarán para cada corte, los valores realmente ejecutados en la componente del lote o grupo 3, indicados en el Anexo 1- Anexo Técnico CCE-EICP- IDI-01 Licitación. Teniendo en cuenta lo indicado en el numeral 3 literal “a. Ítems de pago” del anexo mencionado, así como los precios unitarios, dejarán plasmado en el acta de recibo parcial de cada periodo a pagar, los soportes que conducen a dichos valores por cada componente, haciendo referencia a los ítems de la oferta.

Sobre el valor total del corte mensual facturado, se realizará una retención del cinco (5%) por ciento como garantía de la ejecución de los trabajos y se cancelará al finalizar el contrato, una vez se suscriba el acta de liquidación del mismo.

Parágrafo: Los valores unitarios de cada ítem, para la vigencia 2024, deberán corresponder a los valores unitarios ofertados para la vigencia 2023, reajustados con el IPC certificado por el DANE al 31 de diciembre de 2023.

III. PERIODO CERTIFICADO

Desde	DD	MM	AAAA	Hasta	DD	MM	AAAA
	01	05	2024		31	05	2024

PARA CONTRATISTA PERSONA NATURAL

VR. CONTRATO MENSUAL $ 0

DIAS TRABAJADOS: 30

VALOR DEL PAGO: $ 0

Pensionado:

VALOR IVA:

No Paga Pensión:

Base Ingreso Cotización: $ 0

$ 0

No. Autorización o Planilla:

Aportes Seguridad Social

Salud 12,5%	$ 0	Entidad	
Pensión 16%	$ 0	Entidad	
Fondo Solidaridad *	$ 0	Entidad	
ARL*	$ 0	0,522% Entidad	
AFC* o PV	$ 0	Entidad	
		No. Cuenta AFC o PV	

Nota: * El pago del Fondo de Solidaridad únicamente aplica cuando la base de cotización esentre 4 -16 SMMLV (1%) - *ARL = en la casilla se debe elegir el riesgo (riesgo 1 tarifa 0,522%; riesgo 2 tarifa 1,044%; riesgo 3 tarifa 2,436%; riesgo 4 tarifa 4,350%; riesgo 5 tarifa 6,960%) al que se encuentra afiliado y el formato le arrojara automaticamente el valor aportado *AFC = Fondo de Ahorro Vivienda y Construcción

En mi calidad de Contratista Declaro bajo la gravedad del juramento que la información proporcionada es correcta, verdadera y se relaciona con el proposito de acogerme a lo establecido en el Articulo 4 del Decreto 2271 del 18 de junio de 2009 que hace referencia a la disminución de la base gravable de trabajadores independientes; estos aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social en Salud y Pensión, corresponden a los ingresos provenientes del contrato arriba relacionado en la información contractual y período certificado.

IV. CERTIFICACION

El suscrito Supervisor / Interventor certifica que el contratista cumplió a cabalidad con las obligaciones, en los términos y tiempo pactados, las cuales se verificaron y avalaron por el período certificado, conforme a las condiciones de pago, así como, se constataron los pagos efectuados por el contratista para Salud, Pensión y/o Fondo de Solidaridad, contra los recibos originales, para proveedores la certificación expedida por el representante legal o revisor fiscal o contador de la empresa, los cuales se presentaron de acuerdo con lo establecido en la Ley 789/2002 y Decreto 1703/02. Por lo tanto autorizo el pago por valor de: (valor en números y letras)

$ 321.690.822 — TRESCIENTOS VEINTIUN MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 00/100 M.L.

Tipo de pago: Pago Mensual | Número total de pagos: 18 | Número de pago actual: 15

V. ESTADO PRESUPUESTAL

1. Valor total contrato	$ 3.831.187.901	SALDO AMORTIZACION	No. Disponibilidad Presupuestal	194	fecha	2023/01/06
2 Adición	$ 1.915.539.782	Garantías	No. Disponibilidad Presupuestal Adicion	60	fecha	2024/01/19
3. Valor cancelado	$ 4.330.868.745	$ 244.871.555,00	No. Registro Presupuestal	1309	fecha	2023/02/28
4. Valor a cancelar	$ 321.690.822	Anticipo	No. Registro Presupuestal Adicion	319	fecha	2024/02/07
5. SALDO =(1+2-3-4)	$ 1.094.168.116		Código cuenta presupuestal	O23011604490000007578		

VI. TRANSFERENCIA ELECTRONICA

ENTIDAD FINANCIERA	TIPO DE CUENTA	No. Cuenta	Si es cuenta extranjera, indicar:
1 - Banco de Bogotá S.A.	Corriente	106543150	Código SWIFT:

VII. OBSERVACIONES

Nota: En caso que exista Cesión del contrato, favor indicar en este campo CC y Nombre del cedente.

*La factura electrónica de venta **4582** presentada por Transporte Planeación y Diseño Ingeniería S.A.S, correspondiente al corte 15 (01/05/2024 - 31/05/2024), en desarrollo del Contrato de Obra 2023-1356, es aceptada por la interventoría, en ejercicio de sus obligaciones contractuales.*

Firma del Contratista — C.C. / NIT

Firma supervisor — C.C. / NIT

Ing. John Moreno Segura
Firma Director de Interventoría
C.C. / NIT 79.901.357

RECEPCION DE DOCUMENTOS CONTABILIDAD

REVISADO CUENTA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Secretaría de Movilidad

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG
PROCESO GESTIÓN FINANCIERA

Informe de actividades del contratista

Código: PA03-PR09-F03 | **Versión: 1.0**

I. INFORMACION DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

Fecha de expedición		
DD	MM	AA
11	6	2024

Supervisor o Interventor

Nombre: John Moreno Segura

Cargo: Director de Interventoría

No. Celular: 313 8320033

II. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA

TRANSPORTE PLANEACIÓN Y DISEÑO INGENIERÍA S.A.S. - TPD INGENIERÍA S.A.S.

No. C.C. / NIT: 830.034.108-4

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO **X** CONVENIO ____ **No.** 2023-1356

OBJETO CONTRACTUAL:

EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C. - LOTE 3

III. PERIODO CERTIFICADO

	DD	MM	AA		DD	MM	AA
Desde	**01**	**05**	**2024**	**Hasta**	**31**	**05**	**2024**

IV. CUMPLIMIENTO SEGÚN CONTRATO

OBLIGACIONES PARA EL PERIODO		ACTIVIDADES DESARROLLADAS			PRODUCTOS PRESENTADOS (en caso que aplique, se debe informar el lugar donde reposan las evidencias de las actividades, bienes y/o servicios entregados).
MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y FABRICACIÓN DE POSTES	1	Mano de obra mensual cuadrilla en calle: Ayudante, Oficial y Soldador	UN / MES	3	SE ANEXA CORTE FINAL DEL MES Y FORMATOS DE ACTIVIDADES EN TERRENO PARA EL CORTE No. 15 DEL MES DE MAYO DE 2024
	2	Vehículo tipo camioneta, incluye conductor, Mantenimiento y combustible	MES	1	
	3	Alquiler Camión grúa doble cabina, con brazo hidráulico con aditamento para gancho	UN / MES	3	
	4	Mano de obra mensual Ayudante	MES	3	
	5	Fabricación y entrega Poste Semafórico T1 (L=3.8 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	100	
	41	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	54	
	42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	317	
	47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos	JGO	104	
	49	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección	UN	97	
	50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección	UN	99	
	51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección	UN	4	
	52	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	JGO	4	
	53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	JGO	32	
	55	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)	UN	30	
	60	Reparación de platina de la base para postes	UN	68	
	64	Pintura en vía de Postes del tipo T1	UN	3	
	66	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	UN	2	
	68	Implementación PMT, para trabajos en andén	UN	433	
	69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada	UN	218	
	70	Banderero (Incluye paleta de pare-siga en polietileno)	Hora	720	
	71	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla	UN	7	

¿En el marco del contrato a pagar contempla la adquisición de bienes para dar cumplimiento al objeto del contrato, tales como bienes de señalización, semaforización, maquinaria y equipo, equipos de comunicación y computación, equipos de transporte, entre otros? Si su respuesta es SÍ, deberá adjuntar el comprobante de ingreso de almacén. No se tramitará ninguna cuenta sin dicho soporte.	**SI**

Firma del Contratista	Firma supervisor	Ing. John Moreno Segura Firma Director de Interventoría
C.C. / NIT 19.262.146	C.C. / NIT	C.C. / NIT 79.901.357

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
COMPROBANTE DE INGRESO DE ELEMENTOS

Entidad	113	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Vigencia Ingreso	2024	Numero Ingreso	0	Interno 1784
Unidad Ejecutora	02	DIRECCIÓN TRANSITO Y TRANSPORTE	Tipo Ingreso	COMPRA_NACIONAL			
Proyecto Almacen	01	01	Estado Ingreso	EN_ELABORACION		Fecha Estado	12/06/2024
Documento Soporte	CONTRATO DE COMPRAVENTA DE SUMINISTRO		Numero Doc Soporte	2023-1356	Fecha Doc Soporte	12/06/2024	
Proveedor	NIT 830034108 TRANSPORTE PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S.A						
Documento Remision	FACTURA		Numero Doc Remision	4582	Fecha Doc Remision	12/06/2024	
Encargado de Bodega	CC 51811316 NEYFI RUBIELA MARTINEZ GUAUTA						
Dependencia Solicitante	3220 SUBDIRECCION DE SEMAFORIZACION						
Observaciones	INGRESO Y SUMINISTRO DE POSTES SISTEMA DE SEMAFORIZACION ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION No 13						

Item	Elemento	Descripcion Elemento	Placa	Serial	Cuenta Débito	Valor Unitario	Valor Neto
1	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4 1					
2	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4 1					
3	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4 1					
4	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4 1					
5	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4 1					
6	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4 1					
7	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4 1					
8	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4 1					
9	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4 1					
10	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
COMPROBANTE DE INGRESO DE ELEMENTOS

Entidad	113	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Vigencia Ingreso	2024	Numero Ingreso	0	Interno 1784
Unidad Ejecutora	02	DIRECCIÓN TRANSITO Y TRANSPORTE	Tipo Ingreso	COMPRA_NACIONAL			
Proyecto Almacen	01	01	Estado Ingreso	EN_ELABORACION		Fecha Estado	12/06/2024
Documento Soporte	CONTRATO DE COMPRAVENTA DE SUMINISTRO		Numero Doc Soporte	2023-1356	Fecha Doc Soporte	12/06/2024	
Proveedor	NIT 830034108 TRANSPORTE PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S.A						
Documento Remision	FACTURA		Numero Doc Remision	4582	Fecha Doc Remision	12/06/2024	
Encargado de Bodega	CC 51811316 NEYFI RUBIELA MARTINEZ GUAUTA						
Dependencia Solicitante	3220	SUBDIRECCION DE SEMAFORIZACION					
Observaciones	INGRESO Y SUMINISTRO DE POSTES SISTEMA DE SEMAFORIZACION ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION No 13						

Item	Elemento	Descripcion Elemento	Placa	Serial	Cuenta Débito	Valor Unitario	Valor Neto
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
11	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
12	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
13	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
14	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
15	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
16	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
17	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
18	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
19	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
COMPROBANTE DE INGRESO DE ELEMENTOS

Entidad	113	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Vigencia Ingreso	2024	Numero Ingreso	0	Interno 1784
Unidad Ejecutora	02	DIRECCIÓN TRANSITO Y TRANSPORTE	Tipo Ingreso	COMPRA_NACIONAL			
Proyecto Almacen	01	01	Estado Ingreso	EN_ELABORACION		Fecha Estado	12/06/2024
Documento Soporte	CONTRATO DE COMPRAVENTA DE SUMINISTRO		Numero Doc Soporte	2023-1356	Fecha Doc Soporte	12/06/2024	
Proveedor	NIT 830034108 TRANSPORTE PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S.A						
Documento Remision	FACTURA		Numero Doc Remision	4582	Fecha Doc Remision	12/06/2024	
Encargado de Bodega	CC 51811316 NEYFI RUBIELA MARTINEZ GUAUTA						
Dependencia Solicitante	3220 SUBDIRECCION DE SEMAFORIZACION						
Observaciones	INGRESO Y SUMINISTRO DE POSTES SISTEMA DE SEMAFORIZACION ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION No 13						

Item	Elemento	Descripcion Elemento	Placa	Serial	Cuenta Débito	Valor Unitario	Valor Neto
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
20	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
21	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
22	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
23	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
24	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
25	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
26	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
27	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
28	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
COMPROBANTE DE INGRESO DE ELEMENTOS

Entidad	113	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Vigencia Ingreso	2024	Numero Ingreso	0	Interno 1784
Unidad Ejecutora	02	DIRECCIÓN TRANSITO Y TRANSPORTE	Tipo Ingreso	COMPRA_NACIONAL			
Proyecto Almacen	01	01	Estado Ingreso	EN_ELABORACION		Fecha Estado	12/06/2024
Documento Soporte	CONTRATO DE COMPRAVENTA DE SUMINISTRO		Numero Doc Soporte	2023-1356	Fecha Doc Soporte	12/06/2024	
Proveedor	NIT 830034108 TRANSPORTE PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S.A						
Documento Remision	FACTURA		Numero Doc Remision	4582	Fecha Doc Remision	12/06/2024	
Encargado de Bodega	CC 51811316 NEYFI RUBIELA MARTINEZ GUAUTA						
Dependencia Solicitante	3220	SUBDIRECCION DE SEMAFORIZACION					
Observaciones	INGRESO Y SUMINISTRO DE POSTES SISTEMA DE SEMAFORIZACION ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION No 13						

Item	Elemento	Descripcion Elemento	Placa	Serial	Cuenta Débito	Valor Unitario	Valor Neto
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
29	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
30	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
31	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
32	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
33	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
34	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
35	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
36	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
37	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
COMPROBANTE DE INGRESO DE ELEMENTOS

Entidad	113	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Vigencia Ingreso	2024	Numero Ingreso	0	Interno 1784
Unidad Ejecutora	02	DIRECCIÓN TRANSITO Y TRANSPORTE	Tipo Ingreso	COMPRA_NACIONAL			
Proyecto Almacen	01	01	Estado Ingreso	EN_ELABORACION		Fecha Estado	12/06/2024
Documento Soporte	CONTRATO DE COMPRAVENTA DE SUMINISTRO		Numero Doc Soporte	2023-1356	Fecha Doc Soporte	12/06/2024	
Proveedor	NIT 830034108 TRANSPORTE PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S.A						
Documento Remision	FACTURA		Numero Doc Remision	4582	Fecha Doc Remision	12/06/2024	
Encargado de Bodega	CC 51811316 NEYFI RUBIELA MARTINEZ GUAUTA						
Dependencia Solicitante	3220 SUBDIRECCION DE SEMAFORIZACION						
Observaciones	INGRESO Y SUMINISTRO DE POSTES SISTEMA DE SEMAFORIZACION ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION No 13						

Item	Elemento	Descripcion Elemento	Placa	Serial	Cuenta Débito	Valor Unitario	Valor Neto
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
38	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
39	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
40	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
41	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
42	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
43	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
44	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
45	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
46	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
COMPROBANTE DE INGRESO DE ELEMENTOS

Entidad	113	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Vigencia Ingreso	2024	Numero Ingreso	0	Interno 1784
Unidad Ejecutora	02	DIRECCIÓN TRANSITO Y TRANSPORTE	Tipo Ingreso	COMPRA_NACIONAL			
Proyecto Almacen	01	01	Estado Ingreso	EN_ELABORACION		Fecha Estado	12/06/2024
Documento Soporte	CONTRATO DE COMPRAVENTA DE SUMINISTRO		Numero Doc Soporte	2023-1356	Fecha Doc Soporte	12/06/2024	
Proveedor	NIT 830034108 TRANSPORTE PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S.A						
Documento Remision	FACTURA		Numero Doc Remision	4582	Fecha Doc Remision	12/06/2024	
Encargado de Bodega	CC 51811316 NEYFI RUBIELA MARTINEZ GUAUTA						
Dependencia Solicitante	3220 SUBDIRECCION DE SEMAFORIZACION						
Observaciones	INGRESO Y SUMINISTRO DE POSTES SISTEMA DE SEMAFORIZACION ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION No 13						

Item	Elemento	Descripcion Elemento	Placa	Serial	Cuenta Débito	Valor Unitario	Valor Neto
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
47	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
48	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
49	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
50	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
51	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
52	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
53	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
54	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
55	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
COMPROBANTE DE INGRESO DE ELEMENTOS

Entidad	113	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Vigencia Ingreso	2024	Numero Ingreso	0	Interno 1784
Unidad Ejecutora	02	DIRECCIÓN TRANSITO Y TRANSPORTE	Tipo Ingreso	COMPRA_NACIONAL			
Proyecto Almacen	01	01	Estado Ingreso	EN_ELABORACION		Fecha Estado	12/06/2024
Documento Soporte	CONTRATO DE COMPRAVENTA DE SUMINISTRO		Numero Doc Soporte	2023-1356	Fecha Doc Soporte	12/06/2024	
Proveedor	NIT 830034108 TRANSPORTE PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S.A						
Documento Remision	FACTURA		Numero Doc Remision	4582	Fecha Doc Remision	12/06/2024	
Encargado de Bodega	CC 51811316 NEYFI RUBIELA MARTINEZ GUAUTA						
Dependencia Solicitante	3220 SUBDIRECCION DE SEMAFORIZACION						
Observaciones	INGRESO Y SUMINISTRO DE POSTES SISTEMA DE SEMAFORIZACION ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION No 13						

Item	Elemento	Descripcion Elemento	Placa	Serial	Cuenta Débito	Valor Unitario	Valor Neto
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
56	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
57	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
58	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
59	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
60	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
61	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
62	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
63	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
64	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
COMPROBANTE DE INGRESO DE ELEMENTOS

Entidad	113	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Vigencia Ingreso	2024	Numero Ingreso	0	Interno 1784
Unidad Ejecutora	02	DIRECCIÓN TRANSITO Y TRANSPORTE	Tipo Ingreso	COMPRA_NACIONAL			
Proyecto Almacen	01	01	Estado Ingreso	EN_ELABORACION		Fecha Estado	12/06/2024
Documento Soporte	CONTRATO DE COMPRAVENTA DE SUMINISTRO		Numero Doc Soporte	2023-1356	Fecha Doc Soporte	12/06/2024	
Proveedor	NIT 830034108 TRANSPORTE PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S.A						
Documento Remision	FACTURA		Numero Doc Remision	4582	Fecha Doc Remision	12/06/2024	
Encargado de Bodega	CC 51811316 NEYFI RUBIELA MARTINEZ GUAUTA						
Dependencia Solicitante	3220 SUBDIRECCION DE SEMAFORIZACION						
Observaciones	INGRESO Y SUMINISTRO DE POSTES SISTEMA DE SEMAFORIZACION ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION No 13						

Item	Elemento	Descripcion Elemento	Placa	Serial	Cuenta Débito	Valor Unitario	Valor Neto
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
65	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
66	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
67	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
68	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
69	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
70	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
71	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
72	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
73	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
COMPROBANTE DE INGRESO DE ELEMENTOS

Entidad	113	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Vigencia Ingreso	2024	Numero Ingreso	0	Interno 1784
Unidad Ejecutora	02	DIRECCIÓN TRANSITO Y TRANSPORTE	Tipo Ingreso	COMPRA_NACIONAL			
Proyecto Almacen	01	01	Estado Ingreso	EN_ELABORACION		Fecha Estado	12/06/2024
Documento Soporte	CONTRATO DE COMPRAVENTA DE SUMINISTRO		Numero Doc Soporte	2023-1356	Fecha Doc Soporte	12/06/2024	
Proveedor	NIT 830034108 TRANSPORTE PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S.A						
Documento Remision	FACTURA		Numero Doc Remision	4582	Fecha Doc Remision	12/06/2024	
Encargado de Bodega	CC 51811316 NEYFI RUBIELA MARTINEZ GUAUTA						
Dependencia Solicitante	3220	SUBDIRECCION DE SEMAFORIZACION					
Observaciones	INGRESO Y SUMINISTRO DE POSTES SISTEMA DE SEMAFORIZACION ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION No 13						

Item	Elemento	Descripcion Elemento	Placa	Serial	Cuenta Débito	Valor Unitario	Valor Neto
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
74	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
75	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
76	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
77	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
78	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
79	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
80	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
81	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
82	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
COMPROBANTE DE INGRESO DE ELEMENTOS

Entidad	113	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Vigencia Ingreso	2024	Numero Ingreso	0	Interno 1784
Unidad Ejecutora	02	DIRECCIÓN TRANSITO Y TRANSPORTE	Tipo Ingreso	COMPRA_NACIONAL			
Proyecto Almacen	01	01	Estado Ingreso	EN_ELABORACION		Fecha Estado	12/06/2024
Documento Soporte	CONTRATO DE COMPRAVENTA DE SUMINISTRO		Numero Doc Soporte	2023-1356	Fecha Doc Soporte	12/06/2024	
Proveedor	NIT 830034108 TRANSPORTE PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S.A						
Documento Remision	FACTURA		Numero Doc Remision	4582	Fecha Doc Remision	12/06/2024	
Encargado de Bodega	CC 51811316 NEYFI RUBIELA MARTINEZ GUAUTA						
Dependencia Solicitante	3220 SUBDIRECCION DE SEMAFORIZACION						
Observaciones	INGRESO Y SUMINISTRO DE POSTES SISTEMA DE SEMAFORIZACION ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION No 13						

Item	Elemento	Descripcion Elemento	Placa	Serial	Cuenta Débito	Valor Unitario	Valor Neto
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
83	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
84	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
85	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
86	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
87	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
88	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
89	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
90	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
91	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
COMPROBANTE DE INGRESO DE ELEMENTOS

Entidad	113	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Vigencia Ingreso	2024	Numero Ingreso	0	Interno 1784
Unidad Ejecutora	02	DIRECCIÓN TRANSITO Y TRANSPORTE	Tipo Ingreso	COMPRA_NACIONAL			
Proyecto Almacen	01	01	Estado Ingreso	EN_ELABORACION		Fecha Estado	12/06/2024
Documento Soporte	CONTRATO DE COMPRAVENTA DE SUMINISTRO		Numero Doc Soporte	2023-1356	Fecha Doc Soporte	12/06/2024	
Proveedor	NIT 830034108 TRANSPORTE PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S.A						
Documento Remision	FACTURA		Numero Doc Remision	4582	Fecha Doc Remision	12/06/2024	
Encargado de Bodega	CC 51811316 NEYFI RUBIELA MARTINEZ GUAUTA						
Dependencia Solicitante	3220 SUBDIRECCION DE SEMAFORIZACION						
Observaciones	INGRESO Y SUMINISTRO DE POSTES SISTEMA DE SEMAFORIZACION ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION No 13						

Item	Elemento	Descripcion Elemento	Placa	Serial	Cuenta Débito	Valor Unitario	Valor Neto
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
92	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
93	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
94	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
95	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
96	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
97	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
98	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
99	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			
100	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
COMPROBANTE DE INGRESO DE ELEMENTOS

Entidad	113	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Vigencia Ingreso	2024	Numero Ingreso	0	Interno 1784
Unidad Ejecutora	02	DIRECCIÓN TRANSITO Y TRANSPORTE	Tipo Ingreso	COMPRA_NACIONAL			
Proyecto Almacen	01	01	Estado Ingreso	EN_ELABORACION		Fecha Estado	12/06/2024
Documento Soporte	CONTRATO DE COMPRAVENTA DE SUMINISTRO		Numero Doc Soporte	2023-1356	Fecha Doc Soporte	12/06/2024	
Proveedor	NIT 830034108 TRANSPORTE PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S.A						
Documento Remision	FACTURA		Numero Doc Remision	4582	Fecha Doc Remision	12/06/2024	
Encargado de Bodega	CC 51811316 NEYFI RUBIELA MARTINEZ GUAUTA						
Dependencia Solicitante	3220	SUBDIRECCION DE SEMAFORIZACION					
Observaciones	INGRESO Y SUMINISTRO DE POSTES SISTEMA DE SEMAFORIZACION ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION No 13						

Item	Elemento	Descripcion Elemento	Placa	Serial	Cuenta Débito	Valor Unitario	Valor Neto
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T1-L=3.8 MTROS DIAMETRO4		1			

TOTAL ELEMENTOS DEVOLUTIVOS $112,964,700.00

Cuenta Contable	Nombre Cuenta Contable	Valor Débito	Valor Crédito
1-7-03-01-001	Materiales - Bodega Semaforizacion	$112,964,700.00	$0.00
2-4-01-01-001	Bienes y servicios	$0.00	$112,964,700.00
	TOTALES:	$112,964,700.00	$112,964,700.00

NEYFI RUBIELA MARTINEZ GUAUTA
Encargado de bodega

CESAR AUGUSTO GUERRERO HERNANDEZ
Funcionario Elabora el Ingreso

Profesional Especializado

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE MOVILIDAD

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN PARCIAL
Acta No. 13

CONTRATO DE OBRA No. 2023-1356 CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y TPD INGENIERÍA S.A.S.

Objeto:	EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C. – Lote 3.
Interventor:	Universidad Distrital Francisco José de Caldas Contrato de Interventoría 2023-1769
Contratista:	TPD Ingeniería S.A.S.
Supervisor(a) del Contrato:	Adriana Rodríguez
Período de fabricación:	1 de mayo de 2024 – 31 de mayo de 2024
Valor total del contrato:	($5.746.727.683) CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE.
Plazo del Contrato:	17 meses y siete días calendario.

En Bogotá D.C., a los treinta (30) días del mes de mayo del año dos mil veinticuatro (2024), se reunieron en las instalaciones de la bodega, por parte del contratista TPD INGENIERIA, el ingeniero Oscar Rodríguez del contrato 2023-1356 y por parte de la interventoría, el ingeniero Leonardo Castro Pérez, Residente de Postes de interventoría 2023-1356, para dejar constancia de los siguientes aspectos:

1. Actividades realizadas dentro del desarrollo del Contrato de obra No.2023-1356

De conformidad con lo requerido por la Entidad y a través de la Interventoría o supervisión, en el periodo comprendido entre el 1 de mayo de 2024 – 31 de mayo de 2024, se desarrollaron las siguientes actividades, propias del contrato, respondiendo a la Orden de trabajo No.22:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CANTIDAD RECIBIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5	Fabricación y entrega de poste Semafórico T1 (L=3.8 Metros - Tubería Diámetro = 4")	100	$ 1.129.647	$ 112.964.700,00
TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				$ 112.964.700,00

La cantidad presentada en la tabla anterior se reposa en la bodega del contratista (Calle 165 # 56ª - 40) producto de la fabricación de postes y el uso de los mismos en la expansión y mantenimiento al sistema de semaforización en la ciudad de Bogotá D.C, dentro del contrato de obra 2023-1356.

2. Recibo a satisfacción

Se deja constancia que la Interventoría o supervisión ejerció el control técnico, administrativo, financiero y jurídico de la ejecución de las actividades propias del contrato, haciendo seguimiento y aprobando las actividades desarrolladas y que fueron recibidas, las cuales se desarrollaron dentro de los plazos contractuales y que finalizaron el día 31 de mayo de 2024, cumpliendo con la OT22.

Se realiza el recibo parcial, de acuerdo con lo previsto en la EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C. – Lote 3.

3. Garantías

Qué de acuerdo con lo estipulado en la cláusula decima octava del contrato, el contratista presentó a la Entidad la(s) póliza(s) de garantía de cumplimiento la compañía Seguros del estado, número(s) 21-44-101407367 y 21-40-101207010. Los amparos se enuncian a continuación:

			Pólizas iniciales			Pólizas actualizadas según acta de inicio			Pólizas actualizadas según adición y prórroga		
Amparo	**Vigencia**	**Valor asegurado**	**Inicio**	**Fin**	**Valor**	**Inicio**	**Fin**	**Valor**	**Inicio**	**Fin**	**Valor**
GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO						**No. 21-44-101407367 SEGUROS DEL ESTADO**					
Cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan	Hasta la liquidación del contrato	Treinta por ciento (30%) del valor total del contrato adjudicado para dicho lote.	27/02/2023	26/07/2024	$ 1.149.356.370,30	27/02/2023	9/08/2024	$ 1.149.356.370,30	27/02/2023	15/02/2025	$ 1.724.018.304,90
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato	Plazo del contrato y tres (3) años más.	Diez por ciento (10%) del valor total del contrato adjudicado para dicho lote.	27/02/2023	26/01/2027	$ 383.118.790,10	27/02/2023	9/02/2027	$ 383.118.790,10	27/02/2023	15/08/2027	574.672.768.,30

			Pólizas iniciales			Pólizas actualizadas según acta de inicio			Pólizas actualizadas según adición y prórroga		
Amparo	**Vigencia**	**Valor asegurado**	**Inicio**	**Fin**	**Valor**	**Inicio**	**Fin**	**Valor**	**Inicio**	**Fin**	**Valor**
Calidad del servicio. Este amparo cubre a la Entidad Estatal por los perjuicios derivados de la deficiente calidad del servicio prestado, ocurridos con posterioridad a la terminación del contrato.	Por el plazo de seis (6) meses más, contados a partir del recibo a satisfacción de las obras	Treinta por ciento (30%) del valor total del contrato adjudicado para dicho lote.	26/01/2024	26/07/2024	$ 1.149.356.370,30	9/02/2024	9/08/2024	$ 1.149.356.370,30	26/01/2024	15/02/2025	$ 1.724.018.304,90
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes. Este amparo debe cubrir la calidad y el correcto funcionamiento de los bienes que recibe la Entidad Estatal en cumplimiento de un contrato.	Por el término de seis (6) meses, contados a partir del recibo a satisfacción de las obras.	Cuarenta por ciento (40%) del valor total del contrato adjudicado para dicho lote.	26/01/2024	26/07/2024	$ 1.532.475.160,40	9/02/2024	8/08/2024	$ 1.532.475.160,40	15/08/2024	14/02/2025	$ 2.298.691.073,20
Estabilidad y calidad de las obras ejecutadas entregadas a satisfacción. Este amparo cubre a la Entidad Estatal de los perjuicios ocasionados por cualquier tipo de daño o deterioro, imputable al contratista, sufrido por la obra entregada a satisfacción.	Por el término de cinco (5) años, contados a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción final de las obras.	Treinta por ciento (30%) del valor total del contrato adjudicado para dicho lote.	26/01/2024	26/01/2029	$ 1.149.356.370,30	9/02/2024	10/02/2029	$ 1.149.356.370,30	15/08/2024	16/08/2029	$ 1.724.018.304,90
GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL						**No. 21-40-101207010 SEGUROS DEL ESTADO**					
Responsabilidad Civil Extracontractual de la entidad, derivada de las actuaciones, hechos u omisiones del contratista o subcontratistas autorizados. El seguro de responsabilidad civil extracontractual debe contener como mínimo los amparos descritos en el numeral 3º del artículo 2.2.1.2.3.2.9 del	Igual al período de ejecución del contrato	Cuatrocientos (400) SMMLV	27/02/2023	26/01/2024	$ 464.000.000,00	27/02/2023	8/02/2024	$ 464.000.000,00	27/02/2023	15/08/2027	$ 464.000.000,00

			Pólizas iniciales			Pólizas actualizadas según acta de inicio			Pólizas actualizadas según adición y prórroga		
Amparo	Vigencia	Valor asegurado	Inicio	Fin	Valor	Inicio	Fin	Valor	Inicio	Fin	Valor
Decreto 1082 de 2015.											

Se suscribe la presente acta por quienes en ella intervinieron y aceptaron sus términos a los treinta (31) días del mes de mayo de 2024.

Ing. Leonardo Castro Pérez
Residente de Postes
Universidad Distrital FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Contrato de Interventoría 2023-1769

Ing. Oscar Eduardo Rodríguez
Ingeniero Residente Postes
TPD Ingeniería S.A.S.
Contrato 2023-1356

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SALARIOS, SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES PERSONA JURÍDICA

Nosotros, **ALFREDO ARDILA ARIZA**, identificado con cédula de ciudadanía No. **19.262.146** de Bogotá, actuando en mi calidad de Representante Legal, y **CESAR AUGUSTO ROA LEMUS**, identificado con cédula de ciudadanía No. **79.324.681** de Bogotá, en mi calidad de Revisor Fiscal de la empresa **TRANSPORTE PLANEACIÓN Y DISEÑO INGENIERÍA S.A.S. – TPD INGENIERÍA S.A.S.**, con **NIT 830.034.108-4**, **CERTIFICAMOS** que:

La empresa TRANSPORTE PLANEACIÓN Y DISEÑO INGENIERÍA S.A.S. – TPD INGENIERÍA S.A.S., es responsable del pago de los aportes a la seguridad social por concepto de pensiones, riesgos laborales y aportes a la salud por descuentos a sus empleados; y del pago de los aportes a la Caja de Compensación Familiar y ha realizado el pago de los salarios y los aportes correspondientes a la nómina del periodo comprendido entre el 1 de mayo de 2024 y 31 de mayo de 2024 de los veintinueve (29) trabajadores vinculados por nómina al equipo de trabajo del Contrato 1356 de 2023 suscrito con la Secretaría Distrital de Movilidad, cuyo objeto es "EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C., Lote: 3"

No.	Cargo	Nombre	Cédula
1	Director del contrato	Alfredo Ardila Ariza	19.262.146
2	Residente de postes	Oscar Eduardo Rodríguez Fernández	80.101.394
3	Profesional SST	Yoanna Flórez Fierro	1.015.427.369
4	Almacenista	Miguel Ángel Modesto Marín	1.015.413.080
5	Soldador	Andrés Alexander Casas Zipasuca	1.026.257.112
6	Soldador	Edison Steven Dueñas Angarita	1.012.430.688
7	Soldador	Lewis Peña Vásquez	1.047.378.509
8	Oficial de construcción	Brabiquembaguer Méndez Berú	1.110.515.766
9	Oficial de construcción	Alberto Daza Castañeda	93.470.821
10	Oficial de construcción	William Fabián Ospina Vergara	1.031.142.244
11	Oficial de construcción	Andrés Libardo Espitia González	1.030.525.628
12	Ayudante de construcción	Miguel Ángel Rodríguez León	79.352.601
13	Ayudante de construcción	Jairo Ospina Bedoya	16.112.934
14	Ayudante de construcción	Jesús David Galindo Bocanegra	1.083.003.476
15	Ayudante de construcción	Harold Stick Saavedra Jiménez	1.000.790.974
16	Ayudante de construcción	Jaider Pérez Romero	1.107.008.205
17	Ayudante de construcción	Osmel Torres Teherán	1.049.933.519
18	Ayudante de construcción	Yuly Valentina Bernal Charry	1.001.089.364
19	Conductor - operador grúa	Oscar Agudelo Díaz	80.253.010

No.	Cargo	Nombre	Cédula
20	Conductor - operador grúa	Arley Zambrano Chaves	1.022.955.329
21	Conductor - operador grúa	Luis Eduardo García Manrique	19.368.018
22	Conductor - operador grúa	Alfonso Acosta Infante	19.119.961
23	Conductor - operador grúa	Johny García Hernández	73.127.417
24	Conductor	Segundo Marco Antonio Álvarez	79.467.115
25	Conductor	Edduim Zambrano Chávez	79.824.104
26	Banderero	Jairo Albeiro Calderón Hernández	80.794.957
27	Banderera	Luz Emilce Ocampo Osorio	43.459.360
28	Banderera	Carmen Elisa Ortiz Reyes	52.017.547
29	Banderera	Soridis Margoth Rivera Martínez	42.271.855

La empresa TRANSPORTE PLANEACIÓN Y DISEÑO INGENIERÍA S.A.S. – TPD INGENIERÍA S.A.S., está exonerada de los pagos correspondientes a los aportes a salud, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, de acuerdo con lo establecido en la Ley 1819 de 2016, sus decretos reglamentarios y demás normas concordantes.

Dada en Bogotá D.C., a los cuatro (4) días del mes de junio de 2024.

ALFREDO ARDILA ARIZA
C.C. 19.262.146 de Bogotá
Representante Legal

CESAR AUGUSTO ROA LEMUS
C.C. 79.324.681 de Bogotá
Revisor Fiscal
Tarjeta profesional No. 88850-T

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **19262146**

ARDILA ARIZA

APELLIDOS

ALFREDO

NOMBRES



FIRMA

COPIA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **29-MAR-1957**

VELEZ

(SANTANDER)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.65 ESTATURA

A+ G.S. RH

M SEXO

17-ENE-1976 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL

ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

A-1500114-42112292-M-0019262146-20030707 **02790** 03188A 02 139703616

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

B950DABD859EB01F

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 **CESAR AUGUSTO ROA LEMUS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 79324681 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 88850-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 79.324.681

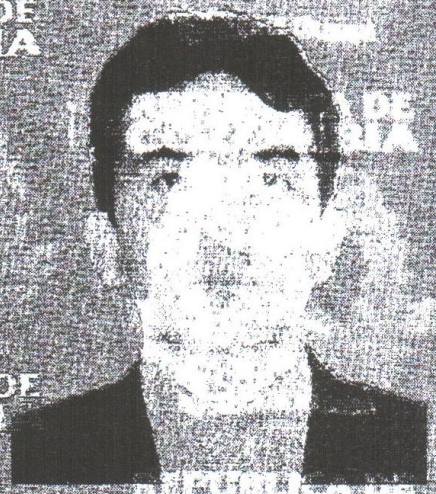
ROA LEMUS

APELLIDOS

CESAR AUGUSTO

NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 16-OCT-1964

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.66	A+	M
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

28-FEB-1983 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-1500150-0015 9341-M-0079324681-20090614 0012525038A 1 1150050690

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO



88850-T

CESAR AUGUSTO
ROA LEMUS
C.C. 79324691

RESOLUCION INSCRIPCION 160 FECHA 2002/10/31
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

PRESIDENTE
ELOY NES SANCHEZ CORTES

98138

AUTENTICACION DE COPIA
COMO NOTARIA VEINTE DEL CIRCULO DE BOGOTA D.C.
CERTIFICO QUE PREVIO EL COTEJO RESPECTIVO
LA PRESENTE COPIA COINCIDE CON EL ORIGINAL TENIDO A LA VISTA.
14 JUN 2013
NOTARIA VEINTE

IDEQS

FIRMA DEL TITULAR

007253

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores

Calle 35 7 25 Oficina 1501
3231705
info@tpdingenieria.com
BOGOTÁ, D.C., COLOMBIA
www.tpdingenieria.com



TRANSPORTE PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S.A.S.
NIT: 830.034.108 - 4
Responsable de IVA, Actividad Económica DIAN 7112, Actividad Económica ICA 71121, Tarifa ICA 8.66x1000. Facturación Electrónica. No somos Grandes Contribuyentes ni Autoretenedores.

SEÑORES: **SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD**
TIPO DOC: A **No.:** 899999061 - 9
DIRECCIÓN: AV CALLE 13 35 37
TELÉFONO: 3649400

Resolución DIAN Facturación Electrónica No. 18764058020474 de 14/10/2023 Vigencia 12 meses. Rango Autorizado del FVE 4501 al FVE 5000.

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA
No. 4582

FECHA	VENCIMIENTO	ORDEN DE COMPRA	MONEDA	VENDEDOR	FORMA DE PAGO	MEDIO DE PAGO
12/6/2024	12/07/2024		$	TRANSPORTE PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S.A.S.	30 DIAS	Crédito

Ítems	Código	Artículo	U/M	Cant	Valor Unitario	% DESC	Valor Impto	Valor Total
1		Contrato de Obra 2023-1356. Expansión y mantenimiento al sistema de semaforización de Bogotá D.C. Lote 3 Corte 15: Mayo 2024 (01/05/2024 - 31/05/2024)		1.00	247,603,041.00	0.00	0.00	247,603,041.00
2		AIU Retegarantía 5%: $16.931.096 DIAN concepto 017132 de marzo 24 de 2001 NO SE GENERA IVA DE ACUERDO CON: LEY 80 DE 1993 ARTÍCULO 100 DE LA LEY 21 DE 1992		1.00	91,018,877.00	0.00	0.00	91,018,877.00

2 Total Ítems Total Cantidades 2.00

Observaciones:
SERVICIOS PRESTADOS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

Subtotal	338,621,918.00
+ IVA 19%	0.00
Anticipos	0.00
- Descuentos	0.00
TOTAL	338,621,918.00

VALOR EN LETRAS: **TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS VEINTIUN MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS**

PARA PAGOS POR TRANSFERENCIA: A NOMBRE DE TPD INGENIERIA S.A.S CUENTA CORRIENTE No. 106-54315 - 0 DEL BANCO DE BOGOTA

Esta Factura de Venta se asimila en todos sus efectos legales a una letra de cambio. Artículo 774 del Código de Comercio.
Fecha y Hora de Generación: 2024-6-12 08:26:51
Fecha y Hora de Validación: 2024-06-12 08:58:35.194-05:00
Proveedor Tecnológico: Ateb Colombia S.A.S. Nit.: 900.965.992-7
Fabricante del Software HELISA: Proasistemas S.A. Nit.: 800.042.928 - 1



VoBo Ximena Ayala

CUFE: **a4ff858a34301231468117cbae523c155c28bd74f6456577f7c50337482cd9865c233f52632ded217a7207ed605ca6ba**

¡¡Representación Gráfica de Factura Electrónica de Venta!!



VoBo Director. John Moren

Contrato de Interventoría 2023-1769

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 15

CONTRATO DE OBRA 2023-1356
CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y TPD INGENIERÍA S.A.S.

Objeto:	EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C. – Lote 3.
Interventoría:	Universidad Distrital Francisco José de Caldas Contrato de Interventoría 2023-1769
Contratista:	TPD Ingeniería S.A.S.
Periodo del acta:	1 de mayo de 2024 – 31 de mayo de 2024
Valor del contrato inicial:	TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS UN PESOS ($3.831.187.901) M/CTE.
Valor adición No. 1:	MIL NOVECIENTOS QUINCE MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS ($1.915.539.782)
Valor total del contrato:	CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS MCTE. ($5.746.727.683)
Plazo del contrato inicial:	Once (11) meses
Plazo Prórroga No. 1:	Seis (6) meses y siete (7) días calendario
Plazo del contrato:	Diecisiete (17) meses y siete (7) días calendario
Fecha inicio:	9 de marzo de 2023
Fecha terminación inicial:	8 de febrero de 2024
Fecha de terminación Prórroga No. 1:	15 de agosto de 2024
Forma de pago:	**CLÁUSULA 8. FORMA DE PAGO.** Para los contratos que se deriven del presente proceso de selección, no se otorgará anticipo y/o pago

anticipado, considerando que en el análisis del estudio del sector se encontró que para procesos de la misma índole y con el respectivo histórico de pagos mensuales dentro de los contratos de obra, la entidad no ha otorgado anticipos en procesos anteriores y esto no ha afectado el normal desarrollo de las actividades contractuales, puesto que los oferentes han contado con la solvencia económica y capacidad financiera suficientes para ejecutar los contratos. En los contratos celebrados por la SDM sin otorgamiento de anticipos, se ha evidenciado que los adjudicatarios han garantizado la sostenibilidad y desarrollo de los mismos, de acuerdo a sus índices financieros y capital de trabajo, presentados y exigidos en los procesos de contratación. Cabe resaltar que la SDM garantiza un flujo de caja permanente al prever en la forma de pago, el corte mensual de obra ejecutada y recibida a satisfacción por la interventoría contratada para tal fin. Se establece la siguiente forma de pago: Lote o grupo 3. Componente de postes metálicos del sistema de semaforización: La Secretaría pagará al contratista el valor de los trabajos efectivamente realizados, con base en cortes al último día de cada mes, previa suscripción del acta de recibo parcial por parte de la interventoría del contrato para el periodo facturado. La Secretaría pagará, única y exclusivamente, los trabajos efectivamente realizados durante el periodo de facturación, de acuerdo a los precios unitarios presentados en la oferta. El Interventor en conjunto con el contratista liquidarán para cada corte, los valores realmente ejecutados en la componente del lote o grupo 3, indicados en el Anexo 1- Anexo Técnico CCE-EICP- IDI-01 Licitación. Teniendo en cuenta lo indicado en el numeral 3 literal "*a. Ítems de pago*" del anexo mencionado, así como los precios unitarios, dejarán plasmado en el acta de recibo parcial de cada periodo a pagar, los soportes que conducen a dichos valores por cada componente, haciendo referencia a los ítems de la oferta. Sobre el valor total del corte mensual facturado, se realizará una retención del cinco (5%) por ciento como garantía de la ejecución de los trabajos y se cancelará al finalizar el contrato, una vez se suscriba el acta de liquidación del mismo. Parágrafo: Los valores unitarios de cada ítem, para la vigencia 2024, deberán corresponder a los valores unitarios ofertados para la vigencia 2023, reajustados con el IPC certificado por el DANE al 31 de diciembre de 2023.

En Bogotá D.C., a los once (11) días del mes de junio de 2024, se reunieron en la oficina de la interventoría por parte del contratista, TPD INGENIERÍA S.A.S, los ingenieros Alfredo Ardila Representante Legal, Oscar Rodríguez Ingeniero Residente de Mantenimiento de Postes; por parte de la Universidad Francisco José de Caldas, el ingeniero John Moreno Segura, Director de Interventoría, para dejar constancia de las cantidades de obras ejecutadas y recibidas durante el periodo comprendido entre el 1 de mayo de 2024 y el 31 de mayo de 2024.

De conformidad con lo requerido por la Entidad se atendieron 109 órdenes para el mantenimiento

preventivo y correctivo de postes metálicos de semaforización y fabricación; actividades relacionadas con el contrato de instalación y mantenimiento de los postes para el sistema de semaforización de Bogotá D.C.

Para el presente período las órdenes generadas corresponden a los consecutivos de cada área de trabajo así:

Área de Trabajo	Consecutivo para el periodo
Trabajo en taller	016
Trabajos en Terreno mantenimiento (Retiro e instalación de postes)	1117-1222
Trabajos en Terreno mantenimiento (Pintura y lavado)	209-210

Mediante la presente acta, la **INTERVENTORIA** autoriza al **CONTRATISTA** a presentar factura por **TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS VEINTIÚN MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS M/CTE. ($338.621.918) sin incluir el descuento por retegarantía del 5%.**

Valor a facturar:

CONCEPTO	FACTURA No. 15
Costo Directo Mantenimiento de Postes	$247.603.041
Administración (29,76%)	$73.686.665
Imprevistos (1%)	$2.476.030
Utilidad (6%)	$14.856.182
Total Valor Ejecutado (Incluye AU)	**$338.621.918**

Valor a cancelar:

Retegarantía (5%)	$16.931.096
Valor a cancelar Acta No. 15	**$321.690.822**

Garantías

Con relación a las pólizas del contrato, de acuerdo con lo estipulado en la *Cláusula* ***DECIMA OCTAVA– GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO,*** **EL CONTRATISTA** presentó a **LA ENTIDAD** las pólizas de la compañía **SEGUROS DEL ESTADO** con números **21-44-101407367** y **21-40-101207010**.

Valor contrato:	$3.831.187.901,00
Valor adición No. 1	$1.915.539.782,00
Valor total del contrato:	$5.746.727.683,00
Salario mínimo 2024	$1.300.000,00

			Requerido según contrato			Presentadas por el contratista		
Amparo	**Vigencia**	**Valor asegurado**	**Inicio**	**Fin**	**Valor**	**Inicio**	**Fin**	**Valor**
GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO						**No. 21-44-101407367 SEGUROS DEL ESTADO**		
Cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan	Hasta la liquidación del contrato	Treinta por ciento (30%) del valor total del contrato adjudicado para dicho lote.	**Contrato Inicial**					
			27/02/2023	09/08/2024	$1.149.356.370,30	27/02/2023	09/08/2024	$1.149.356.370,30
			Adición y Prórroga No. 1					
			27/02/2023	15/02/2025	$1.724.018.304,90	27/02/2023	15/02/2025	$1.724.018.304,90
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato	Plazo del contrato y tres (3) años más.	Diez por ciento (10%) del valor total del contrato adjudicado para dicho lote.	**Contrato Inicial**					
			27/02/2023	09/02/2027	$383.118.790,10	27/02/2023	09/02/2027	$383.118.790,10
			Adición y Prórroga No. 1					
			27/02/2023	15/08/2027	$574.672.768,30	27/02/2023	15/08/2027	$574.672.768,30
Calidad del servicio. Este amparo cubre a la Entidad Estatal por los perjuicios derivados de la deficiente calidad del servicio prestado, ocurridos con posterioridad a la terminación del contrato.	Por el plazo de seis (6) meses más, contados a partir del recibo a satisfacción de las obras	Treinta por ciento (30%) del valor total del contrato adjudicado para dicho lote.	**Contrato Inicial**					
			09/02/2024	09/08/2024	$1.149.356.370,30	09/02/2024	09/08/2024	$1.149.356.370,30
			Adición y Prórroga No. 1					
			15/08/2024	15/02/2025	$1.724.018.304,90	26/01/2024	15/02/2025	$1.724.018.304,90
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes. Este amparo debe cubrir la calidad y el correcto funcionamiento de los bienes que recibe la Entidad Estatal en cumplimiento de un contrato.	Por el término de seis (6) meses, contados a partir del recibo a satisfacción de las obras.	Cuarenta por ciento (40%) del valor total del contrato adjudicado para dicho lote.	**Contrato Inicial**					
			09/02/2024	09/08/2024	$1.532.475.160,40	09/02/2024	09/08/2024	$1.532.475.160,40
			Adición y Prórroga No. 1					
			15/08/2024	15/02/2025	$2.298.691.073,20	15/08/2024	15/02/2025	$2.298.691.073,20
Estabilidad y calidad de las obras ejecutadas entregadas a satisfacción. Este amparo cubre a la Entidad Estatal de los perjuicios ocasionados por cualquier tipo de daño o deterioro, imputable al	Por el término de cinco (5) años, contados a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacció	Treinta por ciento (30%) del valor total del contrato adjudicado para dicho lote.	**Contrato Inicial**					
			09/02/2024	09/02/2029	$1.149.356.370,30	09/02/2024	09/02/2029	$1.149.356.370,30
			Adición y Prórroga No. 1					

			Requerido según contrato			Presentadas por el contratista		
Amparo	**Vigencia**	**Valor asegurado**	**Inicio**	**Fin**	**Valor**	**Inicio**	**Fin**	**Valor**
contratista, sufrido por la obra entregada a satisfacción.	n final de las obras.		15/08/2024	15/08/2029	$1.724.018.304,90	15/08/2024	15/08/2029	$1.724.018.304,90
GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL						**No. 21-40-101207010 SEGUROS DEL ESTADO**		
Responsabilidad Civil Extracontractual de la entidad, derivada de las actuaciones, hechos u omisiones del contratista o subcontratistas autorizados. El seguro de responsabilidad civil extracontractual debe contener como mínimo los amparos descritos en el numeral 3º del artículo 2.2.1.2.3.2.9 del Decreto 1082 de 2015.	Igual al período de ejecución del contrato	Cuatrocientos (400) SMMLV	**Contrato Inicial**					
			27/02/2023	08/02/2024	$464.000.000,00	27/02/2023	08/02/2024	$464.000.000,00
			Adición y Prórroga No. 1					
			27/02/2023	15/08/2024	$520.000.000,00	27/02/2023	15/08/2024	$520.000.000,00

Se suscribe la presente acta por quienes en ella intervinieron y aceptaron sus términos, a los once (11) días del mes de junio de 2024.

POR EL CONTRATISTA,

Ing. Alfredo Ardila Ariza
Representante Legal
TPD Ingeniería S.A.S.
Contrato 2023-1356

Ing. Oscar Eduardo Rodríguez
Ingeniero Residente Postes
TPD Ingeniería S.A.S.
Contrato 2023-1356

POR LA INTERVENTORÍA,

Ing. John Moreno Segura
Director de Interventoría
Universidad Distrital FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Contrato de Interventoría 2023-1769

TPD INGENIERIA	**CORTE TOTAL MENSUAL**	**TPD-F-PCO1356-13**	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	**VERSIÓN 0**	
		FECHA: 08/03/23	

ORDEN DE TRABAJO Nº:	**CORTE MAYO**
FECHA:	**viernes, 31 de mayo de 2024**
CORTE DE OBRA Nº:	**15**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO CON A.I.U.	V/TOTAL
1	Mano de obra mensual cuadrilla en calle: Ayudante, Oficial y Soldador	UN / MES	3,00	$ 11.012.742	$ 33.038.226
2	Vehículo tipo camioneta, incluye conductor, Mantenimiento y combustible	MES	1,00	$ 10.824.566	$ 10.824.566
3	Alquiler Camión grúa doble cabina, con brazo hidráulico con aditamento para gancho	UN / MES	3,00	$ 36.062.400	$ 108.187.200
4	Mano de obra mensual Ayudante	MES	3,00	$ 2.769.197	$ 8.307.591
5	Fabricación y entrega Poste Semafórico T1 (L=3.8 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	100	$ 1.129.647	$ 112.964.700
6	Fabricación y entrega Poste Semafórico T1X (L=5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN		$ 1.406.168	$ -
7	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=2.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN		$ 1.710.837	$ -
8	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=4.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN		$ 2.127.100	$ -
9	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=5.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN		$ 2.518.869	$ -
10	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN		$ 2.942.708	$ -
11	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro = 8")	UN		$ 6.024.519	$ -
12	Fabricación y entrega Poste para cámara de video detección TIPO 1 (H=8 Metros)	UN		$ 3.893.121	$ -
13	Fabricación y entrega Poste para cámara de video detección TIPO 2 (H=12 Metros)	UN		$ 5.422.818	$ -
14	Fabricación y entrega Poste para cámara de video detección TIPO 3 (H=6m - L=4m)	UN		$ 5.664.112	$ -
15	Fabricación y entrega Poste para cámara de video detección TIPO 4 (H=8m - L=6m)	UN		$ 6.730.042	$ -
16	Fabricación y entrega Poste para cámara de video detección TIPO 5 (H=8m - L1=6m - L2=6m)	UN		$ 8.292.006	$ -
17	Fabricación y entrega Poste para cámara de video detección TIPO 6 (H=6m - LT=8m)	UN		$ 5.889.312	$ -
18	Reemplazo total de la platina del poste semafórico	UN		$ 117.259	$ -
19	Reemplazo total de la platina del poste para cámara de video detección TIPO 1, 2, 3 y 6	UN		$ 91.655	$ -
20	Reemplazo total de la platina del poste para cámara de video detección TIPO 4 y 5	UN		$ 314.130	$ -
21	Reemplazo de las cartelas del poste semafórico	JGO		$ 96.953	$ -
22	Reemplazo de las cartelas del poste para cámara de video detección TIPO 1, 2, 4, 5 y 6	JGO		$ 109.815	$ -
23	Reemplazo de las cartelas del poste para cámara de video detección TIPO 3	JGO		$ 103.934	$ -
24	Reemplazo de sección recta de 3" del tubo del poste semafórico	ML		$ 219.655	$ -
25	Reemplazo de sección recta de 4" del tubo del poste semáforico	ML		$ 332.061	$ -
26	Reemplazo de sección recta de tubo sección CHS 50.8X 3.0 del poste de video detección	ML		$ 450.610	$ -
27	Reemplazo de sección recta de tubo sección CHS 101.6X 4.0 del poste de video detección	ML		$ 780.271	$ -
28	Reemplazo de sección recta de tubo sección CHS 127X 4.0 del poste de video detección	ML		$ 860.884	$ -
29	Reemplazo de sección recta de tubo sección CHS 152.4X 5.0 del poste de video detección	ML		$ 1.306.730	$ -
30	Reemplazo de sección recta de tubo sección CHS 203.2X 4.5 del poste de video detección	ML		$ 2.089.979	$ -
31	Reemplazo de sección curva de 3" del tubo del poste semafórico T2	UN		$ 443.950	$ -
32	Pintura en taller de Postes Semafóricos T1	UN		$ 82.442	$ -
33	Pintura en taller de Postes Semafóricos T1X	UN		$ 84.848	$ -
34	Pintura en taller de Postes Semafóricos T2	UN		$ 113.536	$ -
35	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo 1 (H= 8 Metros)	UN		$ 111.726	$ -
36	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo 2 (H= 12 Metros)	UN		$ 166.796	$ -
37	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo 3 (H=6m - L=4m)	UN		$ 145.164	$ -
38	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo 4 (H=8m - L=6m)	UN		$ 187.189	$ -
39	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo 5 (H=8m - L1=6m - L2=6m)	UN		$ 212.163	$ -
40	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo 6 (H=6m - LT=8m)	UN		$ 133.775	$ -
41	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	54	$ 29.220	$ 1.577.880
42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	317	$ 51.759	$ 16.407.603
43	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	UN		$ 9.702	$ -
44	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")	UN		$ 29.112	$ -
45	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 4	UN		$ 10.821	$ -
46	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 5 y 6	UN		$ 32.471	$ -
47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos	JGO	104	$ 67.863	$ 7.057.752
48	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección	JGO		$ 76.831	$ -
49	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección	UN	97	$ 34.059	$ 3.303.723
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección	UN	99	$ 86.821	$ 8.595.279
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección	UN	4	$ 44.270	$ 177.080
52	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	JGO	4	$ 48.292	$ 193.168
53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	JGO	32	$ 53.859	$ 1.723.488
54	Enderezar platina y/o cartelas de postes T1, T1X , T2 y/o postes de video detección	UN		$ 67.303	$ -
55	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)	UN	30	$ 282.883	$ 8.486.490
56	Realce de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)	UN		$ 287.285	$ -
57	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico	UN		$ 175.992	$ -
58	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 6	UN		$ 196.282	$ -
59	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 4 y 5	UN		$ 196.282	$ -
60	Reparación de platina de la base para postes	UN	68	$ 94.608	$ 6.433.344
61	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X	UN		$ 35.747	$ -
62	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	UN		$ 166.780	$ -
63	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")	UN		$ 182.007	$ -
64	Pintura en vía de Postes del tipo T1	UN	3	$ 123.576	$ 370.728
65	Pintura en vía de Postes del tipo T1X	UN		$ 126.798	$ -
66	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	UN	2	$ 268.737	$ 537.474
67	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")	UN		$ 364.091	$ -
68	Implementación PMT, para trabajos en andén	UN	433	$ 2.386	$ 1.033.138
69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada	UN	218	$ 10.570	$ 2.304.260
70	Banderero (Incluye paleta de pare-siga en polietileno)	Hora	720	$ 9.418	$ 6.780.960
71	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla	UN	7	$ 45.324	$ 317.268
72	Instalación de marco rectangular para caja de paso doble	UN		$ 76.370	$ -
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 338.621.918**

DETALLE DEL A.I.U.			
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)			$ 247.603.041
Administración	%	29,76%	$ 73.686.665
Imprevistos	%	1,00%	$ 2.476.030
Utilidad	%	6,00%	$ 14.856.182

Residente INTERVENTORÍA

Representante Legal TPD INGENIERÍA S.A.S.

VoBo Ximena Ayala

Interventoría SDM - UD
Bogotá. D. C, 11 de junio de 2024

Consecutivo 1769-224-24

TPD INGENIERIA
ING. ALFREDO ARDILA
DIRECTOR DE OBRA
Bogotá D. C.

REFERENCIA: "REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS DE EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ DC.".

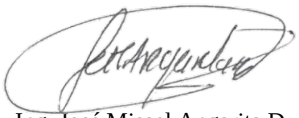
ASUNTO: **Aprobación corte de obra e informe mensual periodo 1 al 31 de mayo de 2024.**

Respetado Ing. Alfredo Ardila

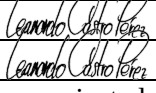
Reciba un cordial saludo.

Sirva la presente en respuesta para la aprobación de corte de obra e informe mensual correspondiente al periodo 1 al 31 MAYO, presentado por el TPD Ingeniería, mediante oficio TPD1356-098-24, de acuerdo la CLÁUSULA 9. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA numeral 20. Suscribir las actas y presentar los informes requeridos durante la ejecución del contrato, solicitados por la interventoría. En relación a lo anterior y una vez revisada por la interventoría procede a realizar aprobación del informe correspondiente al mes de mayo de 2024, también la información relacionada, otorgando el aval sobre el mismo.

Cordialmente



Ing. José Misael Angarita Duran
Coordinador Interventoría

	Nombres	Firma	Fecha
Proyectó	Ing. Leonardo Castro Pérez		11/06/24
Revisó	Ing. Leonardo Castro Pérez		11/06/24
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos a firma.			

c.c.: Adriana Rodríguez. Supervisión SDM. adrodriguez@movilidadbogota.gov.co

EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C. – LOTE 3

CONTRATO DE OBRA

2023-1356

INFORME MENSUAL 15

PERIODO: 1 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2024

VERSIÓN 1

12 DE JUNIO DE 2024

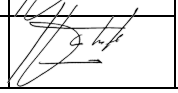
Elaborado por:

TPD INGENIERÍA S.A.S.
Calle 35 No. 7-25 Of.1501
Bogotá D.C., Colombia
Tel:(601) 3231705 – (601) 3231707

Elaborado para:

SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
Calle 13 No. 37-35
Bogotá D.C., Colombia
Tel: (601) 3649400

CONTROL DE REVISIONES Y CAMBIOS

VERSIÓN	FUNCIÓN	NOMBRE	CARGO	FIRMA	DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN
0	ELABORÓ	Ing. Oscar Rodríguez	Residente de Postes		
	REVISÓ	Ing. Alfredo Ardila Ariza	Director de Contrato		
	APROBÓ	Ing. Alfredo Ardila Ariza	Director de Contrato		
1	ELABORÓ	Ing. Oscar Rodríguez	Residente de Postes		Se atienden observaciones realizadas por Interventoría en revisión conjunta
	REVISÓ	Ing. Alfredo Ardila Ariza	Director de Contrato		
	APROBÓ	Ing. Alfredo Ardila Ariza	Director de Contrato		

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN DE DOCUMENTOS

No.	Entregado a:	Versión 0	Versión 1	Versión 2	Firma
		Fecha	Fecha	Fecha	
1	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	07/06/24	12/06/24		
2					
3					

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN **7**

1. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y OPERATIVAS EN EL ÁREA DEL PROYECTO **8**

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO **11**

2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL 11
2.2. PERSONAL DE TPD INGENIERÍA S.A.S. 12
2.3. PERSONAL DE LA REGIÓN (CLAUSULA NOVENA) 13

3. ACTIVIDADES DESARROLLADAS **14**

3.1. BITÁCORA TERRENO 15
3.2. CORTE DE TERRENO 36
3.3. BITÁCORA PINTURA 37
3.4. CORTE PINTURA 38
3.5. CORTE TALLER 39
3.6. CORTE ADMINISTRATIVO 39
3.7. INVENTARIO DE TAPAS 40
3.8. INVENTARIO DE POSTES DE ENTRADA 42
3.9. INVENTARIO DE POSTES DE SALIDA 50
3.10. INVENTARIO DE POSTES VIDEO DETECCION 53
3.11. INVENTARIO DE MARCOS PARA CAJA DE INSPECCION 54

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO **55**

5. INFORME DE GESTIÓN PROFESIONAL SST **60**

6. INTERSECCIONES NUEVAS **61**

7. COMPLEMENTOS **62**

8. CONCLUSIONES **63**

LISTA DE CUADROS

Cuadro 1. Anchos de secciones viales 9

Cuadro 2. Información general del contrato 11

Cuadro 3. Equipo de trabajo 12

Cuadro 4. Comparación actividades mensuales 14

Cuadro 5. Fragmento bitácora terreno 14

Cuadro 6. Relación actividades bitácora de terreno 01/05/24 - 31/05/24..... 15

Cuadro 7. Resumen bitácora de terreno 01/05/24 - 31/05/24..... 32

Cuadro 8. Postes chatarra por siniestro 33

Cuadro 9. Postes chatarra por mantenimiento..... 33

Cuadro 10. Resumen tapas 01/05/24 - 31/05/24 36

Cuadro 11. Corte total de terreno periodo 01/05/24 - 31/05/24..... 36

Cuadro 12. Relación actividades bitácora de pintura 01/05/24 - 31/05/24..... 37

Cuadro 13. Corte pintura periodo 01/05/24 - 31/05/24 38

Cuadro 14. Corte taller periodo 01/05/24 - 31/05/24..... 39

Cuadro 15. Corte administrativo total periodo 01/05/24 - 31/05/24..... 39

Cuadro 16. Inventario de tapas periodo 01/05/24 - 31/05/24 40

Cuadro 17. Inventario de tapas antivandálicas periodo 01/05/24 - 31/05/24 41

Cuadro 18. Inventario de postes de entrada periodo 01/05/24 - 31/05/24 42

Cuadro 19. Resumen inventario de postes de entrada periodo 01/05/24 - 31/05/24.. 50

Cuadro 20. Inventario postes de salida periodo 01/05/24 - 31/05/24 50

Cuadro 21. Inventario postes de video detección periodo 01/10/22 - 31/10/23..... 53

Cuadro 22. Inventario marcos sencillos periodo 01/05/24 - 31/05/24 54

Cuadro 23. Intersecciones nuevas periodo 09/03/23 - 31/05/24..... 61

Cuadro 24. Complementos 62

LISTA DE IMÁGENES

IMAGEN No. 1. PMT EN CALZADA EXT 3797 55

IMAGEN No. 2. PMT EN ANDEN EXT 2924 55

IMAGEN No. 3. INSTALACION DE POSTES EXT. 3714 56

IMAGEN No. 4. SOLDADURA DETAPAS EXT. 3797 56

IMAGEN No. 5. INSTALACION DE MARCOS EXT. 3379 57

IMAGEN No. 6. PRUEBA DE PINTURA TALLER 57

IMAGEN No. 7. REALCE DE POSTE EXT. 1386 58

IMAGEN No. 8. PINTURA POSTES EXT. 2929 58

IMAGEN No. 9. INSTALACION DE TAPA EXT. 3468 59

IMAGEN No. 10. PRUEBA DE PINTURA TERRENO EXT 2920 59

INTRODUCCIÓN

Este informe mensual detalla las actividades de carácter técnico y financiero ejecutadas en desarrollo del Contrato 2023 - 1356 cuyo objeto es la "EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C. – LOTE 3” suscrito entre la SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD y TPD INGENIERÍA S.A.S., durante el periodo comprendido entre el 1 de mayo y 31 de mayo de 2024.

1. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y OPERATIVAS EN EL ÁREA DEL PROYECTO

Las actividades del contrato de expansión y mantenimiento al sistema de semaforización de Bogotá D.C., consisten en las labores de fabricación, instalación y mantenimiento de los postes de las intersecciones semaforizadas pertenecientes al sistema de Semaforización de Bogotá D.C. y video detección, que se encuentran distribuidos en más de mil quinientos treinta y siete (1537) intersecciones semaforizadas aproximadamente (a la fecha y en continua expansión) operadas desde un centro de control, mediante más de mil doscientos sesenta y nueve (1269) equipos de control local de cruce, más de siete mil (7000) postes metálicos para semáforos y cuatrocientos sesenta y cinco (465) postes de video detección.

El área de influencia de las obras correspondientes al Contrato No. 2023-1356, dependerán de la magnitud de estas, de los tipos de vías y especialmente del grado de interferencia que las actividades de cierre total de calzadas y del cierre total de andén anteriormente descrito.

1. La malla vial arterial principal.

   Es la red de vías de mayor jerarquía, que actúa como soporte de la movilidad y la accesibilidad urbana y regional y de conexión con el resto del país.

2. La malla arterial complementaria.

   Es la red de vías que articula operacionalmente los subsistemas de la malla arterial principal, facilita la movilidad de mediana y larga distancia como elemento articulador a escala urbana.

3. La malla vial intermedia.

   Está constituida por una serie de tramos viales que permean la retícula que conforma la malla arterial principal y complementaria, sirviendo como alternativa de circulación a éstas. Permite el acceso y la fluidez de la ciudad a escala zonal.
4. La malla vial local.

Está conformada por los tramos viales cuya principal función es la de permitir la accesibilidad a las unidades de vivienda.

5. Intersecciones.

Son soluciones viales, tanto a nivel como a desnivel, que buscan racionalizar y articular correctamente los flujos vehiculares del Sistema Vial, con el fin de incrementar la capacidad vehicular, disminuir los tiempos de viaje y reducir la accidentalidad, la congestión vehicular y el costo de operación de los vehículos.

La malla vial de la ciudad de Bogotá está constituida por las siguientes secciones viales bases:

- Para la Malla Arterial Principal y la Malla Arterial Complementaria: V-0, V1, V-2 y V-3.
- Para la malla vial intermedia: V-4, V-5 y V6.
- Para la malla vial local: V-7, V-8, y V-9.

Las vías se diferencian en su utilización por el tipo de transporte que opera sobre ellas, de la siguiente manera:

- Perfil A: Base
- Perfil B: Base, Troncal de buses
- Perfil C: Base, Metro
- Perfil D: Base Troncal de Buses, Metro

La sección base enunciada en las anteriores categorías incluye andenes, ciclo ruta y calzadas vehiculares de tráfico mixto.

Los anchos mínimos de las secciones transversales de las vías pertenecientes a las mallas viales arteriales principales, arteriales complementarios, intermedios, locales y rurales, son los siguientes:

Cuadro 1. Anchos de secciones viales

TIPO	LONGITUD
V – 0	100 MTS
V – 1	60 MTS
V – 2	40 MTS
V – 3	30 MTS
V – 4	22 MTS
V – 5	18 MTS
V – 6	16 MTS
V – 7	13 MTS
V – 8	10 MTS
V – 9	8 MTS (PEATONAL)

Fuente: Información extraída del POT_Bogotá_Dcto_190_2004

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO

2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Cuadro 2. Información general del contrato

CONTRATO DE OBRA	2023-1356
OBJETO:	Expansión y mantenimiento al sistema de semaforización de Bogotá D.C. – Lote 3
CONTRATISTA:	TPD INGENIERIA S.A.S.
VALOR CONTRATO INICIAL:	TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS UN PESOS MCTE. ($3.831.187.901.00).
VALOR ADICIÓN No. 1:	MIL NOVECIENTOS QUINCE MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS M/CTE. (1.915.539.782).
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE ($5.746.727.683).
A.I.U.	ESTE CONTRATO CONTARÁ CON UN A.I.U. DE 36,76% (ADMINISTRACIÓN: 29,76%, IMPREVISTOS: 1% Y UTILIDAD: 6%)
PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRATO INICIAL:	Once (11) meses y/o hasta agotar presupuesto contados a partir del acta de inicio.
FECHA INICIACIÓN CONTRATO INICIAL:	9 de marzo de 2023
FECHA TERMINACIÓN CONTRATO INICIAL:	8 de febrero de 2024
TÉRMINO DE LA PRÓRROGA No. 1:	Seis (6) meses y siete (7) días calendario
FECHA TERMINACIÓN PRÓRROGA No. 1:	15 de agosto de 2024
INTERVENTOR:	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

REGISTRO PRESUPUESTAL:	Contrato inicial: 1309 del 28 de febrero de 2023 por valor de $3.831.187.901 Adición y prórroga No. 1: 60 del 17 de enero de 2024 por valor de $1.915.539.782
INFORMACIÓN PÓLIZAS	Póliza de cumplimiento No. 21-44-101407367 de SEGUROS DEL ESTADO SA aprobada en la plataforma de SECOP II el 7 de marzo de 2023 con la suscripción del Contrato 2023-1356. Póliza RCE No. 21-40-101207010 de SEGUROS DEL ESTADO SA aprobada en la plataforma de SECOP II el 7 de marzo de 2023 con la suscripción del Contrato 2023-1356. Póliza de cumplimiento No. 21-44-101407367 de SEGUROS DEL ESTADO SA aprobada en la plataforma de SECOP II el 4 de abril de 2023 con la suscripción del acta de inicio del Contrato 2023-1356. 21-40-101207010 de SEGUROS DEL ESTADO SA cargada en la plataforma de SECOP II el 4 de abril de 2023 con la suscripción del acta de inicio del Contrato 2023-1356. Póliza de cumplimiento No. 21-44-101407367 de SEGUROS DEL ESTADO SA aprobada en la plataforma de SECOP II el 9 de febrero de 2024 con la suscripción de la adición y prórroga No. 1 del Contrato 2023-1356. 21-40-101207010 de SEGUROS DEL ESTADO SA aprobada en la plataforma de SECOP II el 9 de febrero de 2024 con la suscripción de la adición y prórroga No. 1 del Contrato 2023-1356.

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S., a partir del contenido del Contrato de Obra 2023-1356

2.2. PERSONAL DE TPD INGENIERÍA S.A.S.

Para la ejecución del Contrato de Obra No. 2023 – 1356, TPD INGENIERIA S.A.S. designó el siguiente personal:

Cuadro 3. Equipo de trabajo

Director de Obra	Ing. Alfredo Ardila A.
Residente de Obra	Ing. Oscar E. Rodríguez F.
Profesional SST	Prof. Yoanna Florez F.
Grupos de Trabajo:	Tres (3) grupos de mantenimiento de postes conformado por un conductor, un soldador, un oficial de obra, dos ayudantes de obra y/o banderero. Un (1) grupo de pintura de postes conformado por un conductor, dos ayudantes de obra y un banderero

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

2.3. PERSONAL DE LA REGIÓN (CLAUSULA NOVENA)

En cumplimiento de lo señalado en la Cláusula 9 – Obligaciones generales del contratista numeral 1 “Destinar a la ejecución del contrato mano de obra no calificada de la región en un porcentaje no inferior al diez por ciento (10%), de acuerdo con el personal del contratista de obra destinado a la ejecución del contrato. En todo caso, el cinco por ciento (5%) de la mano de obra no calificada de la región serán mujeres; para lo cual debe enviar a la interventoría los correspondientes soportes que certifiquen el personal no calificado de la región”, se ha presentado a la Interventoría los certificados emitidos por la Secretaría de Gobierno en cabeza de las alcaldías locales, en los que consta el lugar de residencia de los trabajadores, mediante remisorio TPD1356-025-23 (9 certificados) mediante los cuales se evidencia que más del 50% del personal del contrato correspondiente a mano de obra no calificada reside en la ciudad de Bogotá D.C. y más del 5% son mujeres.

3. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Para el periodo comprendido entre el 1 y el 31 de mayo de 2024, se realizaron en total 109 órdenes de servicio: en terreno 106 órdenes de servicio, en pintura 2 órdenes de servicio y en taller 1 orden de servicio, en desarrollo del contrato de expansión y mantenimiento al sistema de semaforización de Bogotá D.C. El detalle de las labores realizadas se encuentra en las órdenes de servicio del corte de terreno corresponde desde la orden 1117 a la orden 1222, en pintura corresponde desde la orden 209 a la orden 210 y en taller la orden 16, además del inventario total mensual de postes, tapas y marcos.

Cada orden de trabajo fue reportada a la Central de Semaforización de la SDM a través de radio y debidamente registrada en la plataforma Mántum, así también como en los formatos de seguimiento en vía con el correspondiente registro fotográfico, el cual es entregado a la Interventoría como evidencia de todas las actividades ejecutadas durante el mes de mayo de 2024.

A partir de la programación de actividades entregada para el mes de mayo, se presenta la siguiente tabla donde se relacionan las cantidades de las actividades programadas y actividades realizadas:

Cuadro 4. Comparación actividades mensuales

TEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROGRAMADO	REALIZADO
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección	UN	101	99
64-67	Pintura en vía de Postes del tipo T1, T1X, T2 de 2,5 a 8,5 metros	UN	5	5

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

La diferencia en la reinstalación de postes se debe a las siguientes circunstancias, se anexa fragmento de la bitácora:

Cuadro 5. Fragmento bitácora terreno

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
1141	**Nº ORDEN CENTRAL**	11486	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 9 de mayo de 2024		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2719		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1501		1	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	193		1	Reparación de platina de la base para postes
				1	Implementación PMT, para trabajos en andén

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30, SE PRESENTA LLUVIA DURANTE TODO EL DIA	
1150	Nº ORDEN CENTRAL	11601	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 10 de mayo de 2024		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2719		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1501		2	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	193		2	Reparación de platina de la base para postes
				2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T2 DE 5,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30, SE PRESENTA LLUVIA DURANTE TODO EL DIA	

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

La diferencia en la instalación de entre los proyectados y los realizados, se visualizan en la bitácora, el día 9 y 10 de mayo de 2024 a donde se presentaron fuertes lluvias y fue muy difícil realizar las labores las cuales tuvieron que ser reprogramadas. Según la programación mensual enviada al reprogramar estas 2 actividades se canceló una actividad que era el ext. 2318 que eran 1 T1 y 4 T2.

A continuación, se detallan las actividades de mantenimiento para el periodo objeto de observación.

3.1. BITÁCORA TERRENO

En el Cuadro 6, Cuadro 7, el Cuadro 8, Cuadro 9 y Cuadro 10 se relacionan las actividades ejecutadas en terreno durante el mes de mayo de 2024.

Cuadro 6. Relación actividades bitácora de terreno 01/05/24 - 31/05/24

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
1117	Nº ORDEN CENTRAL	10757	KR 20B X CL 74	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 1 de mayo de 2024		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	1407		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	236		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	191		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T2 DE 5,5	
1118	Nº ORDEN CENTRAL	10763	KR 15 X AV FUCHA (AC 11 S)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 1 de mayo de 2024		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3418		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	987		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
1119	Nº ORDEN CENTRAL	10817	KR 75 X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 2 de mayo de 2024		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2135		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	774		4	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	192		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
				4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1 Y 3 T2 DE 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30	
1120	Nº ORDEN CENTRAL	10869	KR 13 X AV PABLO VI (AC 53)	4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 2 de mayo de 2024		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2055		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	267		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
1121	Nº ORDEN CENTRAL	10880	AV JORGE GAITÁN CORTES (AK 51) X CL 68F SUR	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 2 de mayo de 2024		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3654		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1534		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, LAS 2 TAPAS DAÑADAS NO SON DE SEMAFORIZACION	
	GRUPO	191			
1122	Nº ORDEN CENTRAL	10931	KR 96C X CL 17	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 3 de mayo de 2024		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2782		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	839		2	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	192		2	Reparación de platina de la base para postes
				4	Implementación PMT, para trabajos en andén
				4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1 , 1 T2 4,5 Y 2 T2 DE 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30	
1123	Nº ORDEN CENTRAL	10990	AV CARACAS (AK 14) X DG 38BIS S	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 3 de mayo de 2024		4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3694		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1050		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
1124	Nº ORDEN CENTRAL	10995	KR 5L X CL 49 S	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 3 de mayo de 2024		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3778		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1130		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
1125	**Nº ORDEN CENTRAL**	11021	KR 75 X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 4 de mayo de 2024		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2135		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	774		3	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	192		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
				3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 3 T1 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30	
1126	**Nº ORDEN CENTRAL**	11083	KR 25 X AV BOYACÁ (CL 56A S)	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	domingo, 5 de mayo de 2024		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3666		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1105		1	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	192		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T2 DE 5,5	
1127	**Nº ORDEN CENTRAL**	11089	AV BOYACÁ (AK 72) X AV SAN JOSE (CL 170)	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	domingo, 5 de mayo de 2024		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	1497		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	278		1	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	192		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1	
1128	**Nº ORDEN CENTRAL**	11136	KR 62A X AV DEL SUR (CL 45A S)	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	lunes, 6 de mayo de 2024		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3808		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1116		1	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
	GRUPO	193		1	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
				1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
				1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1X , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 Y GRUPO DE SENSORES LLEGA A LAS 9:40	
1129	**Nº ORDEN CENTRAL**	11173	TV 93 X AV JORGE ELIECER GAITÁN (AC 26)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 6 de mayo de 2024		3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2944		2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	I.D.	1328		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	GRUPO	192		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
				2	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
				5	Implementación PMT, para trabajos en andén
				2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1 Y 1 T2 DE 5,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 13:30, SE CAMBIA 1 TAPA	

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
1130	Nº ORDEN CENTRAL	11247	KR 96B X CL 17	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 7 de mayo de 2024		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2165		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1605		4	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	193		4	Reparación de platina de la base para postes
				4	Implementación PMT, para trabajos en andén
				4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1, 1 T2 DE 4,5 Y 1 T2 DE 5,5 GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30	
1131	Nº ORDEN CENTRAL	11296	AV CARACAS (AK 14) X CL 66	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 7 de mayo de 2024		4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1072		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	254		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
1132	Nº ORDEN CENTRAL	11318	KR 42ABIS X AV COLON (AC 13)	2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 7 de mayo de 2024		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2387		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	680		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	192			
1133	Nº ORDEN CENTRAL	11322	KR 135 X AV CENTENARIO (AC 17)	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 7 de mayo de 2024		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2919		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	913		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	192			
1134	Nº ORDEN CENTRAL	11362	KR 96B X CL 17	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 8 de mayo de 2024		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2165		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1605		4	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	193		4	Reparación de platina de la base para postes
				4	Implementación PMT, para trabajos en andén
				4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1 Y 2 T2 DE 4,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30	
1135	Nº ORDEN CENTRAL	11366	KR 33 X CL 28	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 8 de mayo de 2024		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2148.		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1326		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
1136	Nº ORDEN CENTRAL	11391	AV AGOBERTO MEJÍA CIFUENTES (KR 80) X CL 63 S	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 8 de mayo de 2024		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3273.		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	I.D.	931		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
1137	Nº ORDEN CENTRAL	11416	AV CIUDAD DE VILLAVICENCIO (AK 71B) X CL 57B S	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 8 de mayo de 2024		7	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3674		7	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	900		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS ANTIVANDALICAS	
1138	Nº ORDEN CENTRAL	11425	TV 7 ESTE X AUTOPISTA AL LLANO (AC 110 S)	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 8 de mayo de 2024		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3005		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1208		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	192			
1139	Nº ORDEN CENTRAL	11436	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 40 S	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 8 de mayo de 2024		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3434		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1055		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
1140	Nº ORDEN CENTRAL	11441	AV CARACAS (AK 20) X CL 76)	4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 8 de mayo de 2024		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1047		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	207		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	192			
1141	Nº ORDEN CENTRAL	11486	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 9 de mayo de 2024		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2719		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1501		1	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	193		1	Reparación de platina de la base para postes
				1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30, SE PRESENTA LLUVIA DURANTE TODO EL DIA	
1142	Nº ORDEN CENTRAL	11495	CARRERA 79CBISA X AV BOSA (AC 59 S)	22	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 9 de mayo de 2024		22	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3797….		5	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1559		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, LLUVIA DURANTE TODA LA LABOR	
	GRUPO	191			
1143	Nº ORDEN CENTRAL	11525	KR 20B X AV CHILE (AC 72)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 9 de mayo de 2024		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1404		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	253		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
1144	**Nº ORDEN CENTRAL**	11526	KR 112 X CL 17	3	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 9 de mayo de 2024		3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2924		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	878		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 3 TAPAS	
1145	**Nº ORDEN CENTRAL**	11533	AV CIUDAD DE VILLAVICENCIO (AK 71B) X CL 57B S	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 9 de mayo de 2024		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3674		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	900		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	192			
1146	**Nº ORDEN CENTRAL**	11537	AV AGOBERTO MEJÍA CIFUENTES (AK 80) X CL 57A S	2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 9 de mayo de 2024		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3485		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	923		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	192			
1147	**Nº ORDEN CENTRAL**	11543	AV PRIMERO DE MAYO (TV 78H) X CL 42 S	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 9 de mayo de 2024		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3468		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	892		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
1148	**Nº ORDEN CENTRAL**	11583	AV SANTA BARBARA (AK 19) X AV PEPE SIERRA (AC 116)	4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 10 de mayo de 2024		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1304		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	101		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
1149	**Nº ORDEN CENTRAL**	11599	KR 5 X CL 27	5	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 10 de mayo de 2024		5	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2031		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	304		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, LLUVIA DURANTE TODA LA LABOR	
	GRUPO	191			
1150	**Nº ORDEN CENTRAL**	11601	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 10 de mayo de 2024		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2719		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1501		2	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	193		2	Reparación de platina de la base para postes
				2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T2 DE 5,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30, SE PRESENTA LLUVIA DURANTE TODO EL DIA	
1151	**Nº ORDEN CENTRAL**	11617	AV TEUSAQUILLO (AC 34) X AV JORGE ELIECER GAITÁN (AC 26)	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	FECHA	viernes, 10 de mayo de 2024		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2195		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	529		1	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
	GRUPO	191		1	Reparación de platina de la base para postes
				1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MODIFICACION INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1 POR 1 T1X	
1152	Nº ORDEN CENTRAL	11637	KR 3B X CL 62	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 10 de mayo de 2024		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2011		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1463		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
1153	Nº ORDEN CENTRAL	11667	KR 78C X AV BOSA (CL 59 S)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 10 de mayo de 2024		8	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3798		8	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	926		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
1154	Nº ORDEN CENTRAL	11669	KR 81A X AV BOSA (CL 59 S)	6	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 10 de mayo de 2024		6	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3290		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1540		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	192			
1155	Nº ORDEN CENTRAL	11695	KR 96 X CL 25D	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 11 de mayo de 2024		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2964		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1699		1	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	193		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
				2	Reparación de platina de la base para postes
				3	Implementación PMT, para trabajos en andén
				3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1, 1 T2 DE 4,5 Y 1 T2 DE 5,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30,	
1156	Nº ORDEN CENTRAL	11745	AK 89 X CL 4	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	domingo, 12 de mayo de 2024		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3012		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	454		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	193			
1157	Nº ORDEN CENTRAL	11774	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X AV CHILE (AC 72)	2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 13 de mayo de 2024		1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	EXT	1386		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	707		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	GRUPO	192		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
				3	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1	
1158	**Nº ORDEN CENTRAL**	11841	KR 103A X CL 17	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 14 de mayo de 2024		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2918		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	857		3	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	191		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
				3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1, 1 T2 DE 4,5 Y 1 T2 DE 5,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30,	
1159	**Nº ORDEN CENTRAL**	11862	KR 20 X AV GILBERTO ALZATE AVENDAÑO (AC 57)	2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 14 de mayo de 2024		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2388		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	381		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	192			
1160	**Nº ORDEN CENTRAL**	11868	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV INDUSTRIAL (CL 19)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 14 de mayo de 2024		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2903		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	761		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
1161	**Nº ORDEN CENTRAL**	11870	TV 85 X AV JOSE CELESTINO MUTIS (AC 63)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 14 de mayo de 2024		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2952		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	737		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
1162	**Nº ORDEN CENTRAL**	11944	KR 112 X CL 17	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 15 de mayo de 2024		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2924		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	878		4	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	191		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
				4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1, Y 2 T2 DE 5,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:39, SE PRESENTAN LLUVIAS CONSTANTES	
1163	**Nº ORDEN CENTRAL**	12071	AV VERSALLES (AK 116) X CL 17	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 16 de mayo de 2024		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2930		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1458		4	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	191		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
				4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1, 1 T2 DE 4,5 Y 1 T2 DE 6,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30,	

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
1164	Nº ORDEN CENTRAL	12170	KR 99 X CL 17	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 17 de mayo de 2024		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2788		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	848		3	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	191		3	Reparación de platina de la base para postes
				3	Implementación PMT, para trabajos en andén
				3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1, 1 T2 DE 4,5 Y 1 T2 DE 5,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30,	
1165	Nº ORDEN CENTRAL	12226	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X DG 13BIS S	3	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 17 de mayo de 2024		3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3415		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1001		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 3 TAPAS ANTIVANDALICAS	
1166	Nº ORDEN CENTRAL	12237	AV BOYACÁ (AK 72) X CL 2A S	7	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 17 de mayo de 2024		7	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3379		7	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	874		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 4 TAPAS ANTIVANDALICAS, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA Y SE INSTALA 2 TAPAS	
1167	Nº ORDEN CENTRAL	12259	KR 16C X AV DE LAS ORQUÍDEAS (AC 161)	4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	sábado, 18 de mayo de 2024		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1617		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	33		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
1168	Nº ORDEN CENTRAL	12273	KR 107A X CL 17	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 18 de mayo de 2024		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2929		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1448		3	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	191		3	Reparación de platina de la base para postes
				3	Implementación PMT, para trabajos en andén
				3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1 Y 1 T2 DE 4,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30,	
1169	Nº ORDEN CENTRAL	12291	AV CARACAS (AK 14) X AV JOSE CELESTINO MUTIS (AC 63)	3	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	sábado, 18 de mayo de 2024		5	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2074		5	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	261		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 3 TAPAS	
1170	Nº ORDEN CENTRAL	12295	AV BOYACÁ (AK 72) X CL 2A S	3	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	FECHA	sábado, 18 de mayo de 2024		5	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3379		5	Implementación PMT, para trabajos en andén
				2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	874		2	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE REINSTALAN 2 TAPAS EXISTENTES ADICIONAL SE INSTALAN 2 MARCOS SENCILLOS	
1171	Nº ORDEN CENTRAL	12319	AV CIUDAD DE VILLAVICENCIO (AC 68 S) X TV 63	2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	domingo, 19 de mayo de 2024		1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	EXT	3714		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1574		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	GRUPO	191		1	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
				1	Reparación de platina de la base para postes
				3	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T2 DE 4,5	
1172	Nº ORDEN CENTRAL	12340	KR 100 X CL17	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	lunes, 20 de mayo de 2024		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2788.		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	853		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	192		2	Reparación de platina de la base para postes
				3	Implementación PMT, para trabajos en andén
				3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1 Y 1 T2 DE 5,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30,	
1173	Nº ORDEN CENTRAL	12351	KR 118 X CL 139	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 20 de mayo de 2024		1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	EXT	1888.		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1530		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	GRUPO	193		1	Reparación de platina de la base para postes
				2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1	
1174	Nº ORDEN CENTRAL	12422	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV CENTENARIO (AC 13)	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	lunes, 20 de mayo de 2024		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2780		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	784		1	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	193		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MODIFICACION INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1X POR 1 T1	
1175	Nº ORDEN CENTRAL	12473	KR 100 X CL17	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 21 de mayo de 2024		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2788.		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	I.D.	853		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	192		2	Reparación de platina de la base para postes
				3	Implementación PMT, para trabajos en andén
				3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1 Y 2 T2 DE 4,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30,	
1176	Nº ORDEN CENTRAL	12564	AV BOYACÁ (AK 72) X CL 2A S	10	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 21 de mayo de 2024		10	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3379		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	874		2	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALAN 2 TAPAS EXISTENTES ADICIONAL SE INSTALAN 2 MARCOS SENCILLOS	
1177	Nº ORDEN CENTRAL	12601	KR 104 X DG 15A	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 22 de mayo de 2024		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2775		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1381		3	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	192		4	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
				4	Implementación PMT, para trabajos en andén
				4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1 Y 2 T2 DE 4,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30,	
1178	Nº ORDEN CENTRAL	12621	KR 13 X AV CALLE 85 (AC 85)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 22 de mayo de 2024		3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1603		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	138		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
1179	Nº ORDEN CENTRAL	12637	AV DEL CONGRESO EUCARÍSTICO (AK 68) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 22 de mayo de 2024		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2349		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	754		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
1180	Nº ORDEN CENTRAL	12673	KR 53 X TV 54	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 22 de mayo de 2024		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1340.		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	233		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
1181	Nº ORDEN CENTRAL	12684	KR 53 X TV 54	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 22 de mayo de 2024		4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1340.		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	233		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
1182	Nº ORDEN CENTRAL	12692	AV VERSALLES (AK 116) X CL 17	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 22 de mayo de 2024		3	Implementación PMT, para trabajos en andén

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	EXT	2930		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1458		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
1183	Nº ORDEN CENTRAL	12708	KR 104 X DG 15A	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 23 de mayo de 2024		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2775		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1381		3	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	192		3	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
				3	Implementación PMT, para trabajos en andén
				3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1, 1 T2 DE 5,5 Y 1 T2 DE 6,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30,	
1184	Nº ORDEN CENTRAL	12750	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV CENTENARIO (AC 13)	2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 23 de mayo de 2024		1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	EXT	2780		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	784		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	GRUPO	193		1	Reparación de platina de la base para postes
				3	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MODIFICACION INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1 POR 1 T2 DE 2,5	
1185	Nº ORDEN CENTRAL	12781	KR 53 X CL 103B	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 23 de mayo de 2024		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1340		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	231		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
1186	Nº ORDEN CENTRAL	12800	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X AV MANUEL CEPEDA VARGAS (DG 3)	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 23 de mayo de 2024		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3476		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	885		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, LA TAPA FALTANTE ESTA EN OBRA	
	GRUPO	193			
1187	Nº ORDEN CENTRAL	12831	KR 54D X AV CAMINO DEL PRADO (AC 138)	4	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 24 de mayo de 2024		5	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1526		5	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1373		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 4 TAPAS	
1188	Nº ORDEN CENTRAL	12842	KR 99 X CL 19	5	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 24 de mayo de 2024		5	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2783		5	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1237		4	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	192		1	Reparación de platina de la base para postes
				5	Implementación PMT, para trabajos en andén
				5	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 3 T1 Y 2 T2 DE 4,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30,	
1189	**Nº ORDEN CENTRAL**	12856	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 70) X AV MEDELLÍN (AC 80)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 24 de mayo de 2024		3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1415		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	569		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
1190	**Nº ORDEN CENTRAL**	12884	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X CL 59	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 24 de mayo de 2024		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2727		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	562		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
1191	**Nº ORDEN CENTRAL**	12905	AV SANTA BARBARA (AK 19) X CL 152	4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 24 de mayo de 2024		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1620		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	58		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
1192	**Nº ORDEN CENTRAL**	12917	KR 3B X CL 62	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 24 de mayo de 2024		3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2011		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1463		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
1193	**Nº ORDEN CENTRAL**	12928	AV CARACAS (AK 14) X AV QUIROGA (CL 36 S)	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 24 de mayo de 2024		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3443		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1048		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
1194	**Nº ORDEN CENTRAL**	12952	AV CARACAS (AK 14) X CL 60	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	sábado, 25 de mayo de 2024		3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2075		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	270		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 2 TAPAS ANTIVANDALICAS, SE SUSPENDE POR LLUVIA DESDE 9:40 HASTA 10:35	
1195	**Nº ORDEN CENTRAL**	12957	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 25 de mayo de 2024		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2719		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1501		4	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	192		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
				3	Reparación de platina de la base para postes
				4	Implementación PMT, para trabajos en andén
				4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 3 T1 Y 2 T2 DE 4,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:15,	

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
1196	Nº ORDEN CENTRAL	12967	KR 13 X AV FRANCISCO MIRANDA (AC 45)	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	sábado, 25 de mayo de 2024		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2058		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	293		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	193			
1197	Nº ORDEN CENTRAL	13043	KR 100 X DG 24C	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	lunes, 27 de mayo de 2024		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2914		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	809		4	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	193		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
				4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1, 1 T2 DE 5,5 Y 2 T2 DE 6,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30,	
1198	Nº ORDEN CENTRAL	13045	KR 13A X CL 32	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 27 de mayo de 2024		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2082.		2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	I.D.	1180		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	GRUPO	191		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
				2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MODIFICACION INTERSECCION, SE INSTALA 1 T1 Y 1 T2 DE 2,5 , SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
1199	Nº ORDEN CENTRAL	13092	KR 53 X CL 108	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 27 de mayo de 2024		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1342		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	230		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	193			
1200	Nº ORDEN CENTRAL	13101	KR 24B X CL 1F	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 27 de mayo de 2024		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3866		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	989		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	193			
1201	Nº ORDEN CENTRAL	13105	KR 26 X CL 1F	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 27 de mayo de 2024		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3867		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	665		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	193			
1202	Nº ORDEN CENTRAL	13118	KR 90 X AV CENTENARIO (DG 16)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 27 de mayo de 2024		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2781		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	833		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
1203	Nº ORDEN CENTRAL	13161	AK 89 X CL 34A SUR	24	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 28 de mayo de 2024		24	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3075		5	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1666		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
1204	Nº ORDEN CENTRAL	13174	KR 100 X CL 20	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 28 de mayo de 2024		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2786		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1238		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	193		3	Reparación de platina de la base para postes
				4	Implementación PMT, para trabajos en andén
				4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1, 1 T1X, 1 T2 DE 4,5 Y 1 T2 DE 6,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30, SE PRESENTA LLOVIZNA DURANTE TODO EL DIA	
1205	Nº ORDEN CENTRAL	13197	KR 89B X CL 38 S	35	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 28 de mayo de 2024		35	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3050		7	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1747		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
1206	Nº ORDEN CENTRAL	13216	KR 69B X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 28 de mayo de 2024		1	
	EXT	2711.		1	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
	I.D.	740		1	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 MARCO SENCILLO Y 1 TAPA ANTIVANDALICA	
1207	Nº ORDEN CENTRAL	13221	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X AV QUIROGA (CL 36 S)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 28 de mayo de 2024		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3451		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1049		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
1208	Nº ORDEN CENTRAL	13225	AV CARACAS (AK 14) X AC 32	2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 28 de mayo de 2024		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2082		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	374		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, PENDIENTE INSTALACION DE MARCO SENCILLO	
	GRUPO	192			
1209	Nº ORDEN CENTRAL	13233	AV ALBERTO LLERAS CAMARGO (AK 7) X DG 40A	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 28 de mayo de 2024		10	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2017		10	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	280		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS ANTIVANDALICAS	

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
1210	Nº ORDEN CENTRAL	13289	KR 100 X CL 23D	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 29 de mayo de 2024		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2920.		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	824		1	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
	GRUPO	193		2	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
				2	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
				1	Reparación de platina de la base para postes
				3	Implementación PMT, para trabajos en andén
				3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1, Y 2 T2 DE 5,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30, SE PRESENTA LLOVIZNA DURANTE TODO EL DIA	
1211	Nº ORDEN CENTRAL	13290	KR 113 X CL 83A	4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 29 de mayo de 2024		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1339		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1618		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
1212	Nº ORDEN CENTRAL	13325	AV BOYACÁ (AK 72) X CL 39B S Y KR 68L	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 29 de mayo de 2024		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3791		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	837		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	191		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T2 DE 5,5	
1213	Nº ORDEN CENTRAL	13352	AV CARACAS (AK 14) X AC 32	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 29 de mayo de 2024		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2082		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	374		1	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 MARCO SENCILLO Y 1 TAPA ANTIVANDALICA	
1214	Nº ORDEN CENTRAL	13363	KR 18B X CL 53 S Y DG 54 S	5	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 29 de mayo de 2024		12	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3013		12	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1177		3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 5 TAPAS	
1215	Nº ORDEN CENTRAL	13364	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X CL 1B	1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	FECHA	miércoles, 29 de mayo de 2024		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	EXT	3404		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, QUEDA PENDIENTE INSTALACION DE MARCO Y TAPA POR PARTE DEL CONTRATISTA	
	I.D.	890			
	GRUPO	192			
1216	Nº ORDEN CENTRAL	13372	KR 17 X AV PEPE SIERRA (AC 116)	6	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 29 de mayo de 2024		6	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1308		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	I.D.	66		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
1217	Nº ORDEN CENTRAL	13414	KR 100 X CL 23G	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 30 de mayo de 2024		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2920		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	822		1	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
	GRUPO	193		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
				2	Reparación de platina de la base para postes
				3	Implementación PMT, para trabajos en andén
				3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1, Y 1 T2 DE 5,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30, SE PRESENTA LLOVIZNA DURANTE TODO EL DIA	
1218	Nº ORDEN CENTRAL	13476	AV CARACAS (AK 14) X AC 32	4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 30 de mayo de 2024		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2082		4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	374		1	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 MARCO SENCILLO Y 1 TAPA ANTIVANDALICA	
1219	Nº ORDEN CENTRAL	13521	KR 13 X CL 127	6	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 30 de mayo de 2024		6	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1077		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1687		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
1220	Nº ORDEN CENTRAL	13539	KR 100 X CL 22K	6	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 31 de mayo de 2024		6	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2910		6	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	832		2	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	193		4	Reparación de platina de la base para postes
				6	Implementación PMT, para trabajos en andén
				6	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1, 2 T2 DE 2,5, 1 T2 4,5 Y 1 T2 DE 5,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:15,	
1221	Nº ORDEN CENTRAL	13561	KR 95A X AV CIUDAD DE CALI (CL 127)	4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	FECHA	viernes, 31 de mayo de 2024		4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	EXT	1549		OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE REUBICA AUCE	
	I.D.	658			
	GRUPO	191			
1222	Nº ORDEN CENTRAL	13586	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X AV CASTILLA (AC 8)	7	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 31 de mayo de 2024		7	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2845		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	865		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

En el siguiente cuadro se relacionan las cantidades ejecutadas en terreno durante el periodo comprendido entre el 1 y el 31de mayo de 2024.

Cuadro 7. Resumen bitácora de terreno 01/05/24 - 31/05/24

CANTIDAD	LABOR REALIZADA
54	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
317	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
0	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
0	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
0	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 4
0	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 5 y 6
44	T1
3	T1X
4	T2 DE 2,5
19	T2 DE 4,5
22	T2 DE 5,5
7	T2 DE 6,5
	T2 DE 8,5
	POSTE LEVANTADO
99	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	T1
	T2
	T3
	T4
	T5
	T6
	POSTE LEVANTADO
0	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección
97	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
99	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
0	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
4	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
32	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
0	Enderezar platina y/o cartelas de postes T1, T1X , T2 y/o postes de video detección
29	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
0	Realce de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)
0	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico
0	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 6
0	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 4 y 5
68	Reparación de platina de la base para postes
418	Implementación PMT, para trabajos en andén
203	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
7	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

En el periodo correspondiente al mes de mayo de 2024 en cuanto a la reinstalación y/o reubicación de postes de semaforización se realizaron un total de noventa y nueve (99) actividades, dentro de las cuales se encuentra noventa (90) poste por mantenimiento

correctivo, siete (7) fueron atenciones de siniestros y dos (2) postes en bases nuevas por modificación.

Cuadro 8. Postes chatarra por siniestro

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M
1	1407	236	KR 20B X CL 74	01-may.-24					1		
2	1497	278	AV BOYACÁ (AK 72) X AV SAN JOSE (CL 170)	05-may.-24	1						
3	3666	1105	KR 25 X AV BOYACÁ (CL 56A S)	05-may.-24					1		
4	1386	707	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X AV CHILE (AC 72)	13-may.-24	1						
5	1888.	1530	KR 118 X CL 139	20-may.-24	1						
6	3714	1574	AV CIUDAD DE VILLAVICENCIO (AC 68 S) X TV 63	19-may.-24				1			
7	3791	837	AV BOYACÁ (AK 72) X CL 39B S Y KR 68L	29-may.-24					1		
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO					**3**	**0**	**0**	**1**	**3**	**0**	**0**
TOTAL								**7**			

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Cuadro 9. Postes chatarra por mantenimiento

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES
1	2135	774	KR 75 X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	02-may.-24	1							Corrosión
2	2135	774	KR 75 X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	02-may.-24					1			Corrosión
3	2135	774	KR 75 X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	02-may.-24					1			La tubería no es SCH 40
4	2135	774	KR 75 X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	02-may.-24					1			Vandalismo
5	2782	839	KR 96C X CL 17	03-may.-24	1							La tubería no es SCH 40
6	2782	839	KR 96C X CL 17	03-may.-24				1				Corrosión
7	2782	839	KR 96C X CL 17	03-may.-24						1		Vandalismo
8	2782	839	KR 96C X CL 17	03-may.-24						1		Corrosión
9	2135	774	KR 75 X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	04-may.-24	1							Corrosión
10	2135	774	KR 75 X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	04-may.-24	1							La tubería no es SCH 40
11	2135	774	KR 75 X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	04-may.-24	1							Vandalismo
12	3808	1116	KR 62A X AV DEL SUR (CL 45A S)	06-may.-24		1						La tubería no es SCH 40
13	2944	1328	TV 93 X AV JORGE ELIECER GAITÁN (AC 26)	06-may.-24	1							Corrosión
14	2944	1328	TV 93 X AV JORGE ELIECER GAITÁN (AC 26)	06-may.-24					1			La tubería no es SCH 40

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES
15	2165	1605	KR 96B X CL 17	07-may.-24	1							Corrosión
16	2165	1605	KR 96B X CL 17	07-may.-24	1							La tubería no es SCH 40
17	2165	1605	KR 96B X CL 17	07-may.-24				1				Vandalismo
18	2165	1605	KR 96B X CL 17	07-may.-24					1			La tubería no es SCH 40
19	2165	1605	KR 96B X CL 17	08-may.-24	1							La tubería no es SCH 40
20	2165	1605	KR 96B X CL 17	08-may.-24	1							La tubería no es SCH 40
21	2165	1605	KR 96B X CL 17	08-may.-24				1				Material incompatible de reconstruccion
22	2165	1605	KR 96B X CL 17	08-may.-24				1				La tubería no es SCH 40
23	2719	1501	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	09-may.-24	1							Corrosión
24	2719	1501	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	10-may.-24					1			La tubería no es SCH 40
25	2719	1501	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	10-may.-24					1			Corrosión
26	2195	529	AV TEUSAQUILLO (AC 34) X AV JORGE ELIECER GAITÁN (AC 26)	10-may.-24	1							Corrosión
27	2964	1699	KR 96 X CL 25D	11-may.-24	1							La tubería no es SCH 40
28	2964	1699	KR 96 X CL 25D	11-may.-24				1				Vandalismo
29	2964	1699	KR 96 X CL 25D	11-may.-24					1			La tubería no es SCH 40
30	2918	857	KR 103A X CL 17	14-may.-24	1							La tubería no es SCH 40
31	2918	857	KR 103A X CL 17	14-may.-24				1				Corrosión
32	2918	857	KR 103A X CL 17	14-may.-24					1			Corrosión
33	2924	878	KR 112 X CL 17	15-may.-24	1							La tubería no es SCH 40
34	2924	878	KR 112 X CL 17	15-may.-24	1							Vandalismo
35	2924	878	KR 112 X CL 17	15-may.-24					1			Corrosión
36	2924	878	KR 112 X CL 17	15-may.-24					1			La tubería no es SCH 40
37	2930	1458	AV VERSALLES (AK 116) X CL 17	16-may.-24	1							Vandalismo
38	2930	1458	AV VERSALLES (AK 116) X CL 17	16-may.-24	1							La tubería no es SCH 40
39	2930	1458	AV VERSALLES (AK 116) X CL 17	16-may.-24				1				La tubería no es SCH 40
40	2930	1458	AV VERSALLES (AK 116) X CL 17	16-may.-24						1		La tubería no es SCH 40
41	2788	848	KR 99 X CL 17	17-may.-24	1							Material incompatible de reconstruccion
42	2788	848	KR 99 X CL 17	17-may.-24				1				La tubería no es SCH 40
43	2788	848	KR 99 X CL 17	17-may.-24					1			Corrosión
44	2929	1448	KR 107A X CL 17	18-may.-24	1							La tubería no es SCH 40
45	2929	1448	KR 107A X CL 17	18-may.-24	1							Corrosión
46	2929	1448	KR 107A X CL 17	18-may.-24				1				La tubería no es SCH 40
47	2788.	853	KR 100 X CL17	20-may.-24	1							La tubería no es SCH 40
48	2788.	853	KR 100 X CL17	20-may.-24	1							La tubería no es SCH 40
49	2788.	853	KR 100 X CL17	20-may.-24					1			Material incompatible de reconstruccion
50	2780	784	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV CENTENARIO (AC 13)	20-may.-24		1						Material incompatible de reconstruccion
51	2788.	853	KR 100 X CL17	21-may.-24	1							La tubería no es SCH 40
52	2788.	853	KR 100 X CL17	21-may.-24				1				Corrosión
53	2788.	853	KR 100 X CL17	21-may.-24				1				Vandalismo
54	2775	1381	KR 104 X DG 15A	22-may.-24	1							Vandalismo

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES
55	2775	1381	KR 104 X DG 15A	22-may.-24	1							Corrosión
56	2775	1381	KR 104 X DG 15A	22-may.-24				1				Corrosión
57	2775	1381	KR 104 X DG 15A	22-may.-24				1				La tubería no es SCH 40
58	2775	1381	KR 104 X DG 15A	23-may.-24	1							Vandalismo
59	2775	1381	KR 104 X DG 15A	23-may.-24					1			La tubería no es SCH 40
60	2775	1381	KR 104 X DG 15A	23-may.-24						1		Material incompatible de reconstruccion
61	2310..	464	AV MARISCAL SUCRE (AK 19) X DG 35BIS	23-may.-24	1							La tubería no es SCH 40
62	2783	1237	KR 99 X CL 19	24-may.-24	1							Corrosión
63	2783	1237	KR 99 X CL 19	24-may.-24	1							La tubería no es SCH 40
64	2783	1237	KR 99 X CL 19	24-may.-24	1							Vandalismo
65	2783	1237	KR 99 X CL 19	24-may.-24				1				La tubería no es SCH 40
66	2783	1237	KR 99 X CL 19	24-may.-24				1				La tubería no es SCH 40
67	2719	1501	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	25-may.-24	1							Material incompatible de reconstruccion
68	2719	1501	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	25-may.-24	1							Vandalismo
69	2719	1501	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	25-may.-24	1							Material incompatible de reconstruccion
70	2719	1501	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	25-may.-24					1			Corrosión
71	2914	809	KR 100 X DG 24C	27-may.-24	1							Corrosión
72	2914	809	KR 100 X DG 24C	27-may.-24					1			La tubería no es SCH 40
73	2914	809	KR 100 X DG 24C	27-may.-24						1		Vandalismo
74	2914	809	KR 100 X DG 24C	27-may.-24						1		La tubería no es SCH 40
75	2786	1238	KR 100 X CL 20	28-may.-24	1							La tubería no es SCH 40
76	2786	1238	KR 100 X CL 20	28-may.-24		1						Material incompatible de reconstruccion
77	2786	1238	KR 100 X CL 20	28-may.-24				1				Corrosión
78	2786	1238	KR 100 X CL 20	28-may.-24						1		La tubería no es SCH 40
79	2920.	824	KR 100 X CL 23D	29-may.-24	1							Vandalismo
80	2920.	824	KR 100 X CL 23D	29-may.-24					1			La tubería no es SCH 40
81	2920.	824	KR 100 X CL 23D	29-may.-24					1			La tubería no es SCH 40
82	2920	822	KR 100 X CL 23G	30-may.-24	1							Material incompatible de reconstruccion
83	2920	822	KR 100 X CL 23G	30-may.-24	1							Vandalismo
84	2920	822	KR 100 X CL 23G	30-may.-24					1			Material incompatible de reconstruccion
85	2910	832	KR 100 X CL 22K	31-may.-24	1							Corrosión
86	2910	832	KR 100 X CL 22K	31-may.-24	1							La tubería no es SCH 40
87	2910	832	KR 100 X CL 22K	31-may.-24			1					Vandalismo
88	2910	832	KR 100 X CL 22K	31-may.-24			1					La tubería no es SCH 40
89	2910	832	KR 100 X CL 22K	31-may.-24				1				La tubería no es SCH 40
90	2910	832	KR 100 X CL 22K	31-may.-24					1			Material incompatible de reconstruccion
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO					**41**	**3**	**2**	**17**	**20**	**7**	**0**	
TOTAL								**90**				

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

En el periodo correspondiente al mes de mayo de 2024 en cuanto a las actividades de mantenimiento correctivo de postes como se muestra en el cuadro 8 y cuadro 9 respectivamente se muestra un total de siete (7) intervenciones a postes por siniestros y noventa (90) intervenciones a postes por mantenimiento para un total de noventa y siete (97) elementos no reutilizables.

De acuerdo con las tapas que han sido retiradas del almacén de la SDM y entregadas por el contratista, en el siguiente cuadro se muestra la cantidad en bodega, adicionalmente, se relaciona el resumen del inventario de los elementos.

Cuadro 10. Resumen tapas 01/05/24 - 31/05/24

CANTIDAD	
298	TAPAS PATIO No 4 SDM
450	TAPAS RECIBIDAS OBRAS CIVILES
3	TAPAS RECIBIDAS DE JUNEX
	TAPAS ESPECIALES RECIBIDAS OBRAS CIVILES
595	TAPAS INSTALADAS
351	TAPAS ENTREGADAS
5	TAPAS ENTREGADAS A JUNEX
163	TAPAS ROBADAS
	SUMATORIA TAPAS ENTREGADAS Y ROBADAS
81	TAPAS POR ENTREGAR
151	TAPAS DISPONIBLES

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.2. CORTE DE TERRENO

En el Cuadro 11, se presenta el consolidado de las actividades realizadas en terreno para el periodo objeto de observación con las cantidades y valores correspondientes para cada ítem ejecutado.

Cuadro 11. Corte total de terreno periodo 01/05/24 - 31/05/24

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
41	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	54	$ 29.220	$ 1.577.880
42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	317	$ 51.759	$ 16.407.603
43	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	UN	0	$ 9.702	$ -
44	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")	UN	0	$ 29.112	$ -
45	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 4	UN	0	$ 10.821	$ -
46	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 5 y 6	UN	0	$ 32.471	$ -
47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos	JGO	99	$ 67.863	$ 6.718.437

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
48	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección	JGO	0	$ 76.831	$ -
49	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección	UN	97	$ 34.059	$ 3.303.723
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección	UN	99	$ 86.821	$ 8.595.279
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección	UN	0	$ 44.270	$ -
52	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	JGO	4	$ 48.292	$ 193.168
53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	JGO	32	$ 53.859	$ 1.723.488
54	Enderezar platina y/o cartelas de postes T1, T1X , T2 y/o postes de video detección	UN	0	$ 67.303	$ -
55	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)	UN	29	$ 282.883	$ 8.203.607
56	Realce de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)	UN	0	$ 287.285	$ -
57	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico	UN	0	$ 175.992	$ -
58	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 6	UN	0	$ 196.282	$ -
59	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 4 y 5	UN	0	$ 196.282	$ -
60	Reparación de platina de la base para postes	UN	68	$ 94.608	$ 6.433.344
68	Implementación PMT, para trabajos en andén	UN	418	$ 2.386	$ 997.348
69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada	UN	203	$ 10.570	$ 2.145.710
71	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla	UN	7	$ 45.324	$ 317.268
72	Instalación de marco rectangular para caja de paso doble	UN	0	$ 76.370	$ -
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 56.616.855**

DETALLE DEL A.I.U.				
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)				**$ 41.398.694**
Administración		29,76%		$ 12.320.252
Imprevistos		1,00%		$ 413.987
Utilidad		6,00%		$ 2.483.922

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.3. BITÁCORA PINTURA

En el Cuadro 12, se relacionan las actividades de pintura ejecutadas en terreno durante el mes de mayo de 2024.

Cuadro 12. Relación actividades bitácora de pintura 01/05/24 - 31/05/24

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
209	**Nº ORDEN CENTRAL**	10788	KR 107A X CL 17	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 2 de mayo de 2024		2	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
	EXT	2929		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	I.D.	1448		2	Pintura en vía de Postes del tipo T1
	GRUPO	194		1	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
				9	Implementación PMT, para trabajos en andén
				9	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SE PINTA Y NIVELA 2 T1 Y 1 T2	

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
210	Nº ORDEN CENTRAL	10915	AV VERSALLES (AK 116) X CL 17	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 3 de mayo de 2024		2	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
	EXT	2930		1	Pintura en vía de Postes del tipo T1
	I.D.	1458		1	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
	GRUPO	194		6	Implementación PMT, para trabajos en andén
				6	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SE PINTA Y NIVELA 1 T1 Y 1 T2	

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.4. CORTE PINTURA

En el Cuadro 13, se presenta el consolidado de las actividades realizadas en pintura para el periodo objeto de observación con las cantidades y valores correspondientes para cada ítem ejecutado.

Cuadro 13. Corte pintura periodo 01/05/24 - 31/05/24

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos	JGO	5	$ 67.863	$ 339.315
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección	UN	4	$ 44.270	$ 177.080
55	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)	UN	1	$ 282.883	$ 282.883
61	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X	UN	0	$ 35.747	$ 0
62	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	UN	0	$ 166.780	$ 0
63	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")	UN	0	$ 182.007	$ 0
64	Pintura en vía de Postes del tipo T1	UN	3	$ 123.576	$ 370.728
65	Pintura en vía de Postes del tipo T1X	UN	0	$ 126.798	$ 0
66	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	UN	2	$ 268.737	$ 537.474
67	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")	UN	0	$ 364.091	$ 0
68	Implementación PMT, para trabajos en andén	UN	15	$ 2.386	$ 35.790
69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada	UN	15	$ 10.570	$ 158.550
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 1.901.820**
	DETALLE DEL A.I.U.				
	Total Costo Directo (Sin A.I.U.)				**$ 1.390.626**
	Administración		29,76%		$ 413.850
	Imprevistos		1,00%		$ 13.906
	Utilidad		6,00%		$ 83.438

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Se observa que para este periodo se tiene un total de dos (2) actividades de pintura de postes semafóricos, con un total de cinco (5) postes totales en mantenimientos preventivos para el mes de mayo.

3.5. CORTE TALLER

En el Cuadro 14, se presenta el detalle del corte de taller ejecutado durante el mes de mayo.

Cuadro 14. Corte taller periodo 01/05/24 - 31/05/24

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
5	Fabricación y entrega Poste Semafórico T1 (L=3.8 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	100	$ 1.129.647	$ 112.964.700,00
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 112.964.700**

DETALLE DEL A.I.U.		
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)		**$ 82.600.687**
Administración	29,76%	$ 24.581.965
Imprevistos	1,00%	$ 826.007
Utilidad	6,00%	$ 4.956.041

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.6. CORTE ADMINISTRATIVO

En el Cuadro 15, se presenta el detalle del corte administrativo ejecutado durante el mes de mayo.

Cuadro 15. Corte administrativo total periodo 01/05/24 - 31/05/24

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO CON A.I.U.	V/TOTAL
1	Mano de obra mensual cuadrilla en calle: Ayudante, Oficial y Soldador	UN / MES	3,00	$ 11.012.742	$ 33.038.226
2	Vehículo tipo camioneta, incluye conductor, Mantenimiento y combustible	MES	1,00	$ 10.824.566	$ 10.824.566
3	Alquiler Camión grúa doble cabina, con brazo hidráulico con aditamento para gancho	UN / MES	3,00	$ 36.062.400	$ 108.187.200
4	Mano de obra mensual Ayudante	MES	3,00	$ 2.769.197	$ 8.307.591
70	Banderero (Incluye paleta de pare-siga en polietileno)	Hora	720	$ 9.418	$ 6.780.960
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 167.138.543**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO CON A.I.U.	V/TOTAL

DETALLE DEL A.I.U.			
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)			$ 122.213.033
Administración	%	29,76%	$ 36.370.598
Imprevistos	%	1,00%	$ 1.222.130
Utilidad	%	6,00%	$ 7.332.782

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.7. INVENTARIO DE TAPAS

De acuerdo con las tapas que han sido retiradas del almacén de la SDM además de las entregadas por el contratista y con las que se cuentan en bodega, en el Cuadro 16 y el Cuadro 17, se relacionan las intersecciones donde se realizó la instalación de los elementos en el mes de mayo de 2024, además, las cantidades y fecha de ejecución. Cabe resaltar que, todas las actividades desarrolladas en cumplimiento del objeto contractual de este contrato son reportadas en la Central de Semaforización a través de radio y registradas en la plataforma Mántum.

Cuadro 16. Inventario de tapas periodo 01/05/24 - 31/05/24

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3418	987	KR 15 X AV FUCHA (AC 11 S)	01-may.-24	1	CAMBIO
2	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2165	1605	KR 96B X CL 17	06-may.-24	1	CAMBIO
3	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	1072	254	AV CARACAS (AK 14) X CL 66	07-may.-24	1	CAMBIO
4	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	1404	253	KR 20B X AV CHILE (AC 72)	09-may.-24	1	INSTALACION
5	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2924	878	KR 112 X CL 17	09-may.-24	3	CAMBIO
6	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3379	874	AV BOYACÁ (AK 72) X CL 2A S	17-may.-24	2	INSTALACION
7	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	1603	138	KR 13 X AV CALLE 85 (AC 85)	22-may.-24	1	CAMBIO
8	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2349	754	AV DEL CONGRESO EUCARÍSTICO (AK 68) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	22-may.-24	1	CAMBIO
9	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	1372	663	KR 76 X AV CHILE (AC 72)	22-may.-24	1	CAMBIO
10	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	1340	231	KR 53 X CL 103B	23-may.-24	1	CAMBIO
11	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	1526	1373	KR 54D X AV CAMINO DEL PRADO (AC 138)	24-may.-24	4	CAMBIO
12	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	1415	569	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 70) X AV MEDELLÍN (AC 80)	24-may.-24	1	CAMBIO
13	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2727	562	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X CL 59	24-may.-24	1	CAMBIO
14	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2011	1463	KR 3B X CL 62	24-may.-24	1	CAMBIO

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
15	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3013	1177	KR 18B X CL 53 S Y DG 54 S	29-may.-24	5	CAMBIO
					TOTAL	25	
CANTIDAD TOTAL INICIAL 101 TAPAS					**76**		

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

Cuadro 17. Inventario de tapas antivandálicas periodo 01/05/24 - 31/05/24

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3694	1050	AV CARACAS (AK 14) X DG 38BIS S	03-may.-24	1	INSTALACION
2	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3434	1055	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 40 S	08-may.-24	1	INSTALACION
3	PATIO No 4 SDM	3674	900	AV CIUDAD DE VILLAVICENCIO (AK 71B) X CL 57B S	08-may.-24	2	CAMBIO
4	PATIO No 4 SDM	3468	892	AV PRIMERO DE MAYO (TV 78H) X CL 42 S	09-may.-24	1	CAMBIO
5	PATIO No 4 SDM	3798	926	KR 78C X AV BOSA (CL 59 S)	10-may.-24	1	CAMBIO
6	PATIO No 4 SDM	2903	761	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV INDUSTRIAL (CL 19)	14-may.-24	1	INSTALACION
7	PATIO No 4 SDM	2952	737	TV 85 X AV JOSE CELESTINO MUTIS (AC 63)	14-may.-24	1	INSTALACION
8	PATIO No 4 SDM	3379	874	AV BOYACÁ (AK 72) X CL 2A S	17-may.-24	1	INSTALACION
9	PATIO No 4 SDM	3379	874	AV BOYACÁ (AK 72) X CL 2A S	17-may.-24	4	CAMBIO
10	PATIO No 4 SDM	3415	1001	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X DG 13BIS S	17-may.-24	3	CAMBIO
11	PATIO No 4 SDM	3379	874	AV BOYACÁ (AK 72) X CL 2A S	21-may.-24	2	INSTALACION
12	PATIO No 4 SDM	2075	270	AV CARACAS (AK 14) X CL 60	25-may.-24	2	CAMBIO
13	PATIO No 4 SDM	2082	374	AV CARACAS (AK 14) X AC 32	27-may.-24	1	CAMBIO
14	PATIO No 4 SDM	2781	833	KR 90 X AV CENTENARIO (DG 16)	27-may.-24	1	CAMBIO
15	PATIO No 4 SDM	2711.	740	KR 69B X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	28-may.-24	1	INSTALACION

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
16	PATIO No 4 SDM	3451	1049	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X AV QUIROGA (CL 36 S)	28-may.-24	1	INSTALACION
17	PATIO No 4 SDM	2017	280	AV ALBERTO LLERAS CAMARGO (AK 7) X DG 40A	28-may.-24	2	CAMBIO
18	PATIO No 4 SDM	2688	650	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X AV DE LA ESPERANZA (AC 24)	30-may.-24	1	INSTALACION
					TOTAL	27	
CANTIDAD TOTAL INICIAL 102 TAPAS					**75**		

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.8. INVENTARIO DE POSTES DE ENTRADA

En el Cuadro 18, se presenta el inventario de postes de entrada, que hace referencia a los postes retirados de almacén a la fecha y los fabricados, se cuenta dentro del inventario con 307 postes entre T1 y T2. A continuación, se relaciona el detalle de la cantidad mencionada.

Cuadro 18. Inventario de postes de entrada periodo 01/05/24 - 31/05/24

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV.	PLAQUETA
24	BODEGA TPD	2310..	464	AV MARISCAL SUCRE (AK 19) X DG 35BIS	30JUN22 - 23MAY24			0					MODIFICACION	132926
26	BODEGA TPD	2910	832	KR 100 X CL 22K	30JUN22 - 31MAY24			0					MANTENIMIENTO	132928
395	CLL 171 CR 111				30-jun.-23		1						REPARACION	132917
396	CLL 171 CR 111				30-jun.-23						1		MANTENIMIENTO	133203
397	CLL 171 CR 111				30-jun.-23						1		REPARACION	133204
398	CLL 171 CR 111				30-jun.-23						1		REPARACION	133205
688	AV CARACAS AV CHILE				31-ago.-23						1		MANTENIMIENTO	
689	AV CARACAS AV CHILE				31-ago.-23						1		MANTENIMIENTO	
808	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	137347
809	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	137348
882	BODEGA TPD				31-ago.-23							1	POSTE NUEVO	137421
883	CLL 2 CR 7				30-sep.-23				1				REPARACION	
884	PATIO No. 4 SDM	2910	832	KR 100 X CL 22K	30ABR22 - 31MAY24			0					MANTENIMIENTO	132470
893	PATIO No. 4 SDM	2782	839	KR 96C X CL 17	31OCT22 - 3MAY24						0		MANTENIMIENTO	133949
895	PATIO No. 4 SDM	2782	839	KR 96C X CL 17	31OCT22 - 3MAY24						0		MANTENIMIENTO	133951
896	PATIO No. 4 SDM	2914	809	KR 100 X DG 24C	31OCT22 - 27MAY24						0		MANTENIMIENTO	133952
899	PATIO No. 4 SDM				30-nov.-22						1		POSTE NUEVO	134061
901	PATIO No. 4 SDM				30-nov.-22						1		POSTE NUEVO	134063
944	BODEGA TPD	2135	774	KR 75 X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	30SEP23 - 2MAY24	0							MANTENIMIENTO	137624
967	BODEGA TPD	2782	839	KR 96C X CL 17	30SEP23 - 3MAY24	0							MANTENIMIENTO	137647

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV.	PLAQUETA
971	BODEGA TPD	2135	774	KR 75 X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	30SEP23 - 4MAY24	0							MANTENIMIENTO	137651
972	BODEGA TPD	2135	774	KR 75 X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	30SEP23 - 4MAY24	0							MANTENIMIENTO	137652
973	BODEGA TPD	2135	774	KR 75 X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	30SEP23 - 4MAY24	0							MANTENIMIENTO	137653
1003	BODEGA TPD	2924	878	KR 112 X CL 17	30SEP23 - 15MAY24	0							MANTENIMIENTO	137683
1004	BODEGA TPD	2165	1605	KR 96B X CL 17	30SEP23 - 7MAY24	0							MANTENIMIENTO	137684
1005	BODEGA TPD	2165	1605	KR 96B X CL 17	30SEP23 - 7MAY24	0							MANTENIMIENTO	137685
1006	BODEGA TPD	2165	1605	KR 96B X CL 17	30SEP23 - 8MAY24	0							MANTENIMIENTO	137686
1007	BODEGA TPD	2165	1605	KR 96B X CL 17	30SEP23 - 8MAY24	0							MANTENIMIENTO	137687
1008	BODEGA TPD	2719	1501	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	30SEP23 - 9MAY24	0							MANTENIMIENTO	137688
1009	BODEGA TPD	2914	809	KR 100 X DG 24C	30SEP23 - 27MAY24	0							MANTENIMIENTO	137689
1010	BODEGA TPD	2786	1238	KR 100 X CL 20	30SEP23 - 28MAY24	0							MANTENIMIENTO	137690
1011	BODEGA TPD	2944	1328	TV 93 X AV JORGE ELIECER GAITÁN (AC 26)	30SEP23 - 11MAY24	0							MANTENIMIENTO	137691
1012	BODEGA TPD	2920.	824	KR 100 X CL 23D	30SEP23 - 29MAY24	0							MANTENIMIENTO	137692
1013	BODEGA TPD	1888.	1530	KR 118 X CL 139	30SEP23 - 20MAY24	0							SINIESTRO	137693
1014	BODEGA TPD	2780	784	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV CENTENARIO (AC 13)	30SEP23 - 20MAY24	0							MODIFICACION	137694
1015	BODEGA TPD	2918	857	KR 103A X CL 17	30SEP23 - 14MAY24	0							MANTENIMIENTO	137695
1016	BODEGA TPD	2924	878	KR 112 X CL 17	30SEP23 - 15MAY24	0							MANTENIMIENTO	137696
1017	BODEGA TPD	2929	1448	KR 107A X CL 17	30SEP23 - 18MAY24	0							MANTENIMIENTO	137697
1018	BODEGA TPD	2930	1458	AV VERSALLES (AK 116) X CL 17	30SEP23 - 16MAY24	0							MANTENIMIENTO	137698
1019	BODEGA TPD	2930	1458	AV VERSALLES (AK 116) X CL 17	30SEP23 - 16MAY24	0							MANTENIMIENTO	137699
1020	BODEGA TPD	2788	848	KR 99 X CL 17	30SEP23 - 17MAY24	0							MANTENIMIENTO	137700
1021	BODEGA TPD	2788.	853	KR 100 X CL17	30SEP23 - 20MAY24	0							MANTENIMIENTO	137701
1022	BODEGA TPD	2719	1501	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	30SEP23 - 25MAY24	0							MANTENIMIENTO	137702
1023	BODEGA TPD	2719	1501	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	30SEP23 - 25MAY24	0							MANTENIMIENTO	137703
1024	BODEGA TPD	2719	1501	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	30SEP23 - 25MAY24	0							MANTENIMIENTO	137704
1025	BODEGA TPD	1497	278	AV BOYACÁ (AK 72) X AV SAN JOSE (CL 170)	30SEP23 - 5MAY24	0							SINIESTRO	137705
1026	BODEGA TPD	2783	1237	KR 99 X CL 19	30SEP23 - 24MAY24	0							MANTENIMIENTO	137706
1027	BODEGA TPD	2783	1237	KR 99 X CL 19	30SEP23 - 24MAY24	0							MANTENIMIENTO	137707
1028	BODEGA TPD	2775	1381	KR 104 X DG 15A	30SEP23 - 23MAY24	0							MANTENIMIENTO	137708
1029	BODEGA TPD	2783	1237	KR 99 X CL 19	30SEP23 - 24MAY24	0							MANTENIMIENTO	137709
1030	BODEGA TPD	2788.	853	KR 100 X CL17	30SEP23 - 20MAY24	0							MANTENIMIENTO	137710
1034	BODEGA TPD				30-sep.-23						1		POSTE NUEVO	137714
1038	BODEGA TPD				30-sep.-23						1		POSTE NUEVO	137718
1048	BODEGA TPD				30-sep.-23						1		POSTE NUEVO	137728
1049	BODEGA TPD				30-sep.-23						1		POSTE NUEVO	137729
1051	PATIO No. 4 SDM	2782	839	KR 96C X CL 17	31DIC22 - 3MAY24				0				MANTENIMIENTO	134173

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV.	PLAQUETA
1052	PATIO No. 4 SDM	2165	1605	KR 96B X CL 17	31DIC22 - 7MAY24				0				MANTENIMIENTO	134174
1053	PATIO No. 4 SDM	2165	1605	KR 96B X CL 17	31DIC22 - 8MAY24				0				MANTENIMIENTO	134175
1054	PATIO No. 4 SDM	2165	1605	KR 96B X CL 17	31DIC22 - 8MAY24				0				MANTENIMIENTO	134176
1056	BODEGA TPD	2775	1381	KR 104 X DG 15A	31OCT23 - 22MAY24	0							MANTENIMIENTO	137732
1057	BODEGA TPD	2775	1381	KR 104 X DG 15A	31OCT23 - 22MAY24	0							MANTENIMIENTO	137733
1058	BODEGA TPD	2788.	853	KR 100 X CL17	31OCT23 - 21MAY24	0							MANTENIMIENTO	137734
1059	BODEGA TPD	2929	1448	KR 107A X CL 17	31OCT23 - 18MAY24	0							MANTENIMIENTO	137735
1060	BODEGA TPD	2082.	1180	KR 13A X CL 32	31OCT23 - 27MAY24	0							MODIFICACION	137736
1061	BODEGA TPD	2920	822	KR 100 X CL 23G	31OCT23 - 30MAY24	0							MANTENIMIENTO	137737
1062	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137738
1063	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137739
1064	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137740
1065	BODEGA TPD	2920	822	KR 100 X CL 23G	31OCT23 - 30MAY24	0							MANTENIMIENTO	137741
1066	BODEGA TPD	2910	832	KR 100 X CL 22K	31OCT23 - 31MAY24	0							MANTENIMIENTO	137742
1067	BODEGA TPD	2910	832	KR 100 X CL 22K	31OCT23 - 31MAY24	0							MANTENIMIENTO	137743
1068	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137744
1069	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137745
1070	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137746
1071	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137747
1072	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137748
1073	BODEGA TPD	1386	707	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X AV CHILE (AC 72)	31OCT23 - 11MAY24	0							SINIESTRO	137749
1074	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137750
1075	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137751
1076	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137752
1077	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137753
1078	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137754
1079	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137755
1080	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137756
1081	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137757
1082	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137758
1083	BODEGA TPD	2944	1328	TV 93 X AV JORGE ELIECER GAITÁN (AC 26)	31OCT23 - 6MAY24	0							MANTENIMIENTO	137759
1084	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137760
1087	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137763
1088	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137764
1089	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137765
1090	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137766
1091	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137767
1092	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137768
1093	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137769
1094	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137770
1095	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137771
1096	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137772
1097	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137773
1098	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137774
1099	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137775
1100	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137776
1101	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137777
1102	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137778
1103	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137779
1104	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137780
1105	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137781
1106	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137782
1107	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137783
1108	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137784
1109	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137785
1110	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137786

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV.	PLAQUETA
1111	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137787
1112	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137788
1113	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137789
1114	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137790
1115	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137791
1116	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137792
1117	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137793
1118	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137794
1119	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137795
1120	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137796
1121	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137797
1122	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137798
1123	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137799
1124	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137800
1125	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137801
1126	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137802
1127	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137803
1128	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137804
1129	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137805
1130	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137806
1131	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137807
1132	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137808
1133	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137809
1134	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137810
1135	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137811
1136	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137812
1137	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137813
1138	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137814
1139	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137815
1140	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137816
1141	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137817
1142	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137818
1143	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137819
1144	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137820
1145	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137821
1146	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137822
1147	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137823
1148	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137824
1149	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137825
1150	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137826
1151	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137827
1152	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137828
1153	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137829
1154	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137830
1155	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137831
1156	BODEGA TPD				31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	137832
1157	BODEGA TPD	2195	529	AV TEUSAQUILLO (AC 34) X AV JORGE ELIECER GAITÁN (AC 26)	31OCT23 - 10MAY24		**0**						MODIFICACION	137833
1158	BODEGA TPD				31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	137834
1159	BODEGA TPD	2786	1238	KR 100 X CL 20	31OCT23 - 28MAY24		**0**						MANTENIMIENTO	137835
1160	BODEGA TPD	3808	1116	KR 62A X AV DEL SUR (CL 45A S)	31OCT23 - 6MAY24		**0**						MANTENIMIENTO	137836
1161	BODEGA TPD				31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	137837
1162	BODEGA TPD				31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	137838
1163	BODEGA TPD				31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	137839
1164	BODEGA TPD				31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	137840
1165	BODEGA TPD				31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	137841
1166	BODEGA TPD				31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	137842
1167	BODEGA TPD				31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	137843
1168	BODEGA TPD				31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	137844
1169	BODEGA TPD				31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	137845
1170	BODEGA TPD				31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	137846
1171	BODEGA TPD				31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	137847
1172	BODEGA TPD				31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	137848
1173	BODEGA TPD				31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	137849
1174	BODEGA TPD				31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	137850
1175	BODEGA TPD				31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	137851

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV.	PLAQUETA
1179	BODEGA TPD	2964	1699	KR 96 X CL 25D	31OCT23 - 11MAY24				0				MANTENIMIENTO	137855
1233	BODEGA TPD	3714	1574	AV CIUDAD DE VILLAVICENCIO (AC 68 S) X TV 63	31OCT23 - 19MAY24				0				SINIESTRO	137909
1234	BODEGA TPD				31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	137910
1240	BODEGA TPD				31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	137916
1244	BODEGA TPD				31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	137920
1287	BODEGA TPD	2918	857	KR 103A X CL 17	31MAR24 - 14MAY24				0				MANTENIMIENTO	139670
1288	BODEGA TPD	2929	1448	KR 107A X CL 17	31MAR24 - 18MAY24				0				MANTENIMIENTO	139671
1289	BODEGA TPD	2930	1458	AV VERSALLES (AK 116) X CL 17	31MAR24 - 16MAY24				0				MANTENIMIENTO	139672
1290	BODEGA TPD	2788	848	KR 99 X CL 17	31MAR24 - 17MAY24				0				MANTENIMIENTO	139673
1293	BODEGA TPD	2924	878	KR 112 X CL 17	31MAR24 - 15MAY24					0			MANTENIMIENTO	139676
1294	BODEGA TPD	2918	857	KR 103A X CL 17	31MAR24 - 14MAY24					0			MANTENIMIENTO	139677
1295	BODEGA TPD	2135	774	KR 75 X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	31MAR24 - 2MAY24					0			MANTENIMIENTO	139678
1296	BODEGA TPD	2924	878	KR 112 X CL 17	31MAR24 - 15MAY24					0			MANTENIMIENTO	139679
1297	BODEGA TPD	2788	848	KR 99 X CL 17	31MAR24 - 17MAY24					0			MANTENIMIENTO	139680
1298	BODEGA TPD	2719	1501	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	31MAR24 - 25MAY24					0			MANTENIMIENTO	139681
1299	BODEGA TPD	2788.	853	KR 100 X CL17	31MAR24 - 20MAY24					0			MANTENIMIENTO	139682
1300	BODEGA TPD	2775	1381	KR 104 X DG 15A	31MAR24 - 23MAY24					0			MANTENIMIENTO	139683
1301	BODEGA TPD	3791	837	AV BOYACÁ (AK 72) X CL 39B S Y KR 68L	31MAR24 - 29MAY24					0			SINIESTRO	139684
1302	BODEGA TPD	2914	809	KR 100 X DG 24C	31MAR24 - 27MAY24					0			MANTENIMIENTO	139685
1303	BODEGA TPD	2944	1328	TV 93 X AV JORGE ELIECER GAITÁN (AC 26)	31MAR24 - 6MAY24					0			MANTENIMIENTO	139686
1304	BODEGA TPD	2719	1501	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	31MAR24 - 10MAY24					0			MANTENIMIENTO	139687
1305	BODEGA TPD	2920.	824	KR 100 X CL 23D	31MAR24 - 29MAY24					0			MANTENIMIENTO	139688
1306	BODEGA TPD	2920	822	KR 100 X CL 23G	31MAR24 - 30MAY24					0			MANTENIMIENTO	139689
1307	BODEGA TPD	2920.	824	KR 100 X CL 23D	31MAR24 - 29MAY24					0			MANTENIMIENTO	139690
1308	BODEGA TPD	2719	1501	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	31MAR24 - 10MAY24					0			MANTENIMIENTO	139691
1309	BODEGA TPD	2165	1605	KR 96B X CL 17	31MAR24 - 7MAY24					0			MANTENIMIENTO	139692
1310	BODEGA TPD	3666	1105	KR 25 X AV BOYACÁ (CL 56A S)	31MAR24 - 5MAY24					0			SINIESTRO	139693
1311	BODEGA TPD	1407	236	KR 20B X CL 74	31MAR24 - 1MAY24					0			SINIESTRO	139694
1312	BODEGA TPD	2135	774	KR 75 X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	31MAR24 - 2MAY24					0			MANTENIMIENTO	139695
1313	BODEGA TPD	2135	774	KR 75 X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	31MAR24 - 2MAY24					0			MANTENIMIENTO	139696
1314	BODEGA TPD	2775	1381	KR 104 X DG 15A	31MAR24 - 23MAY24						0		MANTENIMIENTO	139697
1315	BODEGA TPD	2930	1458	AV VERSALLES (AK 116) X CL 17	31MAR24 - 16MAY24						0		MANTENIMIENTO	139698
1316	BODEGA TPD				31-mar.-24						1		POSTE NUEVO	139699
1317	BODEGA TPD	2914	809	KR 100 X DG 24C	31MAR24 - 27MAY24						0		MANTENIMIENTO	139700
1318	BODEGA TPD				31-mar.-24						1		POSTE NUEVO	139701
1319	BODEGA TPD	2786	1238	KR 100 X CL 20	31MAR24 - 28MAY24						0		MANTENIMIENTO	139702
1320	BODEGA TPD				31-mar.-24						1		POSTE NUEVO	139703
1321	BODEGA TPD				31-mar.-24						1		POSTE NUEVO	139704

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV.	PLAQUETA
1322	BODEGA TPD				31-mar.-24						1		POSTE NUEVO	139705
1323	BODEGA TPD				31-mar.-24						1		POSTE NUEVO	139706
1324	BODEGA TPD				31-mar.-24						1		POSTE NUEVO	139707
1325	BODEGA TPD				31-mar.-24						1		POSTE NUEVO	139708
1326	BODEGA TPD				30-abr.-24			1					POSTE NUEVO	139929
1327	BODEGA TPD	2082.	1180	KR 13A X CL 32	30ABR24 - 27MAY24			0					MODIFICACION	139930
1328	BODEGA TPD	2910	832	KR 100 X CL 22K	30ABR24 - 31MAY24				0				MANTENIMIENTO	139931
1329	BODEGA TPD	2788.	853	KR 100 X CL17	30ABR24 - 21MAY24				0				MANTENIMIENTO	139932
1330	BODEGA TPD	2775	1381	KR 104 X DG 15A	30ABR24 - 22MAY24				0				MANTENIMIENTO	139933
1331	BODEGA TPD	2775	1381	KR 104 X DG 15A	30ABR24 - 22MAY24				0				MANTENIMIENTO	139934
1332	BODEGA TPD	2786	1238	KR 100 X CL 20	30ABR24 - 28MAY24				0				MANTENIMIENTO	139935
1333	BODEGA TPD	2783	1237	KR 99 X CL 19	30ABR24 - 24MAY24				0				MANTENIMIENTO	139936
1334	BODEGA TPD				30-abr.-24				1				POSTE NUEVO	139937
1335	BODEGA TPD				30-abr.-24				1				POSTE NUEVO	139938
1336	BODEGA TPD				30-abr.-24				1				POSTE NUEVO	139939
1337	BODEGA TPD				30-abr.-24				1				POSTE NUEVO	139940
1338	BODEGA TPD				30-abr.-24				1				POSTE NUEVO	139941
1339	BODEGA TPD				30-abr.-24				1				POSTE NUEVO	139942
1340	BODEGA TPD				30-abr.-24				1				POSTE NUEVO	139943
1341	BODEGA TPD	2788.	853	KR 100 X CL17	30ABR24 - 21MAY24				0				MANTENIMIENTO	139944
1342	BODEGA TPD				30-abr.-24				1				POSTE NUEVO	139945
1343	BODEGA TPD				30-abr.-24				1				POSTE NUEVO	139946
1344	BODEGA TPD				30-abr.-24				1				POSTE NUEVO	139947
1345	BODEGA TPD				30-abr.-24				1				POSTE NUEVO	139948
1346	BODEGA TPD				30-abr.-24				1				POSTE NUEVO	139949
1347	BODEGA TPD				30-abr.-24				1				POSTE NUEVO	139950
1348	BODEGA TPD				30-abr.-24				1				POSTE NUEVO	139951
1349	BODEGA TPD				30-abr.-24				1				POSTE NUEVO	139952
1350	BODEGA TPD	2964	1699	KR 96 X CL 25D	31MAR24 - 11MAY24					0			MANTENIMIENTO	139953
1351	BODEGA TPD	2783	1237	KR 99 X CL 19	30ABR24 - 24MAY24				0				MANTENIMIENTO	139954
1352	BODEGA TPD				30-abr.-24				1				POSTE NUEVO	139955
1353	BODEGA TPD				30-abr.-24				1				POSTE NUEVO	139956
1354	BODEGA TPD				30-abr.-24				1				POSTE NUEVO	139957
1355	BODEGA TPD				30-abr.-24				1				POSTE NUEVO	139958
1356	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139959
1357	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139960
1358	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139961
1359	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139962
1360	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139963
1361	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139964
1362	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139965
1363	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139966
1364	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139967
1365	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139968
1366	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139969
1367	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139970
1368	BODEGA TPD	2910	832	KR 100 X CL 22K	30ABR24 - 31MAY24					0			MANTENIMIENTO	139971
1369	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139972
1370	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139973
1371	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139974
1372	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139975
1373	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139976
1374	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139977
1375	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139978
1376	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139979
1377	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139980
1378	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139981
1379	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139982
1380	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139983
1381	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139984

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV.	PLAQUETA
1382	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139985
1383	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139986
1384	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139987
1385	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139988
1386	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139989
1387	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139990
1388	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139991
1389	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139992
1390	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139993
1391	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139994
1392	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139995
1393	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139996
1394	BODEGA TPD				30-abr.-24						1		POSTE NUEVO	139997
1395	BODEGA TPD				30-abr.-24						1		POSTE NUEVO	139998
1396	BODEGA TPD				30-abr.-24						1		POSTE NUEVO	139999
1397	BODEGA TPD				30-abr.-24						1		POSTE NUEVO	140000
1398	BODEGA TPD				30-abr.-24						1		POSTE NUEVO	140001
1399	BODEGA TPD				30-abr.-24						1		POSTE NUEVO	140002
1400	BODEGA TPD				30-abr.-24						1		POSTE NUEVO	140003
1401	BODEGA TPD				30-abr.-24						1		POSTE NUEVO	140004
1402	BODEGA TPD				30-abr.-24						1		POSTE NUEVO	140005
1403	BODEGA TPD				30-abr.-24						1		POSTE NUEVO	140006
1404	BODEGA TPD				30-abr.-24						1		POSTE NUEVO	140007
1405	BODEGA TPD				30-abr.-24						1		POSTE NUEVO	140008
1406	BODEGA TPD				30-abr.-24						1		POSTE NUEVO	140009
1407	BODEGA TPD				30-abr.-24						1		POSTE NUEVO	140010
1408	BODEGA TPD				30-abr.-24							1	POSTE NUEVO	140011
1409	BODEGA TPD				30-abr.-24							1	POSTE NUEVO	140012
1410	BODEGA TPD				30-abr.-24							1	POSTE NUEVO	140013
1411	BODEGA TPD				30-abr.-24							1	POSTE NUEVO	140014
1412	BODEGA TPD				30-abr.-24							1	POSTE NUEVO	140015
1413	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1414	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1415	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1416	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1417	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1418	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1419	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1420	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1421	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1422	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1423	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1424	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1425	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1426	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1427	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1428	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1429	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1430	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1431	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1432	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1433	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1434	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1435	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1436	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1437	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1438	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1439	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1440	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1441	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1442	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1443	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1444	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1445	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1446	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1447	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1448	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1449	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1450	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1451	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV.	PLAQUETA
1452	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1453	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1454	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1455	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1456	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1457	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1458	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1459	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1460	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1461	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1462	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1463	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1464	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1465	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1466	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1467	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1468	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1469	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1470	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1471	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1472	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1473	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1474	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1475	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1476	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1477	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1478	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1479	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1480	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1481	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1482	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1483	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1484	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1485	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1486	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1487	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1488	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1489	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1490	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1491	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1492	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1493	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1494	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1495	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1496	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1497	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1498	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1499	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1500	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1501	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1502	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1503	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1504	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1505	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1506	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1507	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1508	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1509	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1510	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1511	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1512	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO / POSTES EN TERRENO						**187**	**20**	**1**	**20**	**37**	**36**	**6**		
TOTAL									**307**					

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

La cantidad de 307 postes equivale a 306 postes iniciales, menos 99 postes utilizados durante el mes de mayo para mantenimientos y siniestros más 100 postes fabricados durante el mes de mayo.

Cuadro 19. Resumen inventario de postes de entrada periodo 01/05/24 - 31/05/24

	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	TOTALES
POSTES INICIALES	131	23	5	39	59	43	6	306
POSTES FABRICADOS MAYO 2024	100							100
SUBTOTAL MAYO2024	**231**	**23**	**5**	**39**	**59**	**43**	**6**	**406**
POSTES INSTALADOS MAYO 2024	44	3	4	19	22	7		99
TOTAL A 31 DE MAYO 2024	**187**	**20**	**1**	**20**	**37**	**36**	**6**	307

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.9. INVENTARIO DE POSTES DE SALIDA

Teniendo en cuenta las actividades desarrolladas en terreno para el retiro e instalación de postes, salen del inventario de TPD 97 elementos semafóricos, a partir de la chatarrización del material que no puede ser reutilizado para este contrato, debido al alto deterioro que presenta y/o el calibre de este que impide su reparación.

Cuadro 20. Inventario postes de salida periodo 01/05/24 - 31/05/24

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV.
1127	1407	236	KR 20B X CL 74	01-may.-24					1			SINIESTRO
1128	2135	774	KR 75 X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	02-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1129	2135	774	KR 75 X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	02-may.-24					1			MANTENIMIENTO
1130	2135	774	KR 75 X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	02-may.-24					1			MANTENIMIENTO
1131	2135	774	KR 75 X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	02-may.-24					1			MANTENIMIENTO
1132	2782	839	KR 96C X CL 17	03-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1133	2782	839	KR 96C X CL 17	03-may.-24				1				MANTENIMIENTO
1134	2782	839	KR 96C X CL 17	03-may.-24						1		MANTENIMIENTO
1135	2782	839	KR 96C X CL 17	03-may.-24						1		MANTENIMIENTO
1136	2135	774	KR 75 X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	04-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1137	2135	774	KR 75 X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	04-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1138	2135	774	KR 75 X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	04-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1139	1497	278	AV BOYACÁ (AK 72) X AV SAN JOSE (CL 170)	05-may.-24	1							SINIESTRO

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV.
1140	3666	1105	KR 25 X AV BOYACÁ (CL 56A S)	05-may.-24					1			SINIESTRO
1141	3808	1116	KR 62A X AV DEL SUR (CL 45A S)	06-may.-24		1						MANTENIMIENTO
1142	2944	1328	TV 93 X AV JORGE ELIECER GAITÁN (AC 26)	06-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1143	2944	1328	TV 93 X AV JORGE ELIECER GAITÁN (AC 26)	06-may.-24					1			MANTENIMIENTO
1144	2165	1605	KR 96B X CL 17	07-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1145	2165	1605	KR 96B X CL 17	07-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1146	2165	1605	KR 96B X CL 17	07-may.-24				1				MANTENIMIENTO
1147	2165	1605	KR 96B X CL 17	07-may.-24					1			MANTENIMIENTO
1148	2165	1605	KR 96B X CL 17	08-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1149	2165	1605	KR 96B X CL 17	08-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1150	2165	1605	KR 96B X CL 17	08-may.-24				1				MANTENIMIENTO
1151	2165	1605	KR 96B X CL 17	08-may.-24				1				MANTENIMIENTO
1152	2719	1501	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	09-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1153	2719	1501	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	10-may.-24					1			MANTENIMIENTO
1154	2719	1501	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	10-may.-24					1			MANTENIMIENTO
1155	2195	529	AV TEUSAQUILLO (AC 34) X AV JORGE ELIECER GAITÁN (AC 26)	10-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1156	2964	1699	KR 96 X CL 25D	11-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1157	2964	1699	KR 96 X CL 25D	11-may.-24				1				MANTENIMIENTO
1158	2964	1699	KR 96 X CL 25D	11-may.-24					1			MANTENIMIENTO
1159	1386	707	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X AV CHILE (AC 72)	13-may.-24	1							SINIESTRO
1160	2918	857	KR 103A X CL 17	14-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1161	2918	857	KR 103A X CL 17	14-may.-24				1				MANTENIMIENTO
1162	2918	857	KR 103A X CL 17	14-may.-24					1			MANTENIMIENTO
1163	2924	878	KR 112 X CL 17	15-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1164	2924	878	KR 112 X CL 17	15-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1165	2924	878	KR 112 X CL 17	15-may.-24					1			MANTENIMIENTO
1166	2924	878	KR 112 X CL 17	15-may.-24					1			MANTENIMIENTO
1167	2930	1458	AV VERSALLES (AK 116) X CL 17	16-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1168	2930	1458	AV VERSALLES (AK 116) X CL 17	16-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1169	2930	1458	AV VERSALLES (AK 116) X CL 17	16-may.-24				1				MANTENIMIENTO
1170	2930	1458	AV VERSALLES (AK 116) X CL 17	16-may.-24						1		MANTENIMIENTO
1171	2788	848	KR 99 X CL 17	17-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1172	2788	848	KR 99 X CL 17	17-may.-24				1				MANTENIMIENTO
1173	2788	848	KR 99 X CL 17	17-may.-24					1			MANTENIMIENTO
1174	2929	1448	KR 107A X CL 17	18-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1175	2929	1448	KR 107A X CL 17	18-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1176	2929	1448	KR 107A X CL 17	18-may.-24				1				MANTENIMIENTO
1177	3714	1574	AV CIUDAD DE VILLAVICENCIO (AC 68 S) X TV 63	19-may.-24				1				SINIESTRO
1178	2788.	853	KR 100 X CL17	20-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1179	2788.	853	KR 100 X CL17	20-may.-24	1							MANTENIMIENTO

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV.
1180	2788.	853	KR 100 X CL17	20-may.-24					1			MANTENIMIENTO
1181	1888.	1530	KR 118 X CL 139	20-may.-24	1							SINIESTRO
1182	2780	784	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV CENTENARIO (AC 13)	20-may.-24		1						MANTENIMIENTO
1183	2788.	853	KR 100 X CL17	21-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1184	2788.	853	KR 100 X CL17	21-may.-24				1				MANTENIMIENTO
1185	2788.	853	KR 100 X CL17	21-may.-24				1				MANTENIMIENTO
1186	2775	1381	KR 104 X DG 15A	22-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1187	2775	1381	KR 104 X DG 15A	22-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1188	2775	1381	KR 104 X DG 15A	22-may.-24				1				MANTENIMIENTO
1189	2775	1381	KR 104 X DG 15A	22-may.-24				1				MANTENIMIENTO
1190	2775	1381	KR 104 X DG 15A	23-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1191	2775	1381	KR 104 X DG 15A	23-may.-24					1			MANTENIMIENTO
1192	2775	1381	KR 104 X DG 15A	23-may.-24						1		MANTENIMIENTO
1193	2310..	464	AV MARISCAL SUCRE (AK 19) X DG 35BIS	23-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1194	2783	1237	KR 99 X CL 19	24-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1195	2783	1237	KR 99 X CL 19	24-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1196	2783	1237	KR 99 X CL 19	24-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1197	2783	1237	KR 99 X CL 19	24-may.-24				1				MANTENIMIENTO
1198	2783	1237	KR 99 X CL 19	24-may.-24				1				MANTENIMIENTO
1199	2719	1501	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	25-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1200	2719	1501	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	25-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1201	2719	1501	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	25-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1202	2719	1501	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	25-may.-24					1			MANTENIMIENTO
1203	2914	809	KR 100 X DG 24C	27-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1204	2914	809	KR 100 X DG 24C	27-may.-24					1			MANTENIMIENTO
1205	2914	809	KR 100 X DG 24C	27-may.-24						1		MANTENIMIENTO
1206	2914	809	KR 100 X DG 24C	27-may.-24						1		MANTENIMIENTO
1207	2786	1238	KR 100 X CL 20	28-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1208	2786	1238	KR 100 X CL 20	28-may.-24		1						MANTENIMIENTO
1209	2786	1238	KR 100 X CL 20	28-may.-24				1				MANTENIMIENTO
1210	2786	1238	KR 100 X CL 20	28-may.-24						1		MANTENIMIENTO
1211	2920.	824	KR 100 X CL 23D	29-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1212	2920.	824	KR 100 X CL 23D	29-may.-24					1			MANTENIMIENTO
1213	2920.	824	KR 100 X CL 23D	29-may.-24					1			MANTENIMIENTO
1214	3791	837	AV BOYACÁ (AK 72) X CL 39B S Y KR 68L	29-may.-24					1			SINIESTRO
1215	2920	822	KR 100 X CL 23G	30-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1216	2920	822	KR 100 X CL 23G	30-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1217	2920	822	KR 100 X CL 23G	30-may.-24					1			MANTENIMIENTO
1218	2910	832	KR 100 X CL 22K	31-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1219	2910	832	KR 100 X CL 22K	31-may.-24	1							MANTENIMIENTO
1220	2910	832	KR 100 X CL 22K	31-may.-24			1					MANTENIMIENTO
1221	2910	832	KR 100 X CL 22K	31-may.-24			1					MANTENIMIENTO
1222	2910	832	KR 100 X CL 22K	31-may.-24				1				MANTENIMIENTO

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV.
1223	2910	832	KR 100 X CL 22K	31-may.-24					1			MANTENIMIENTO
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO / POSTES EN TERRENO					44	3	2	18	23	7	0	
TOTAL								97				

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.10. INVENTARIO DE POSTES VIDEO DETECCION

Teniendo en cuenta los postes de video detección con los que se cuenta en bodega desde el inicio del Contrato 2023-1356, en el Cuadro 21, se relaciona el inventario, contando a la fecha con 10 postes.

Cuadro 21. Inventario postes de video detección periodo 01/10/22 - 31/10/23

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	CODIGO	T1	T2	T3	T4	T5	T6	OBS	PLAQUETA
1	AV PASEO DEL COUNTRY (AK 15) X AV CARLOS LLERAS RESTREPO (AC 100)				16-jun.-22			1					REPARACION	116455
2	BODEGA TPD				31-oct.-22		1						POSTE NUEVO	133954
3	BODEGA TPD				31-oct.-22					1			POSTE NUEVO	133958
4	BODEGA TPD				30-nov.-22							1	POSTE NUEVO	134073
5	AV PRIMERO DE MAYO (TV 73D) X AV POPORO QUIMBAYA (CL 40 S)				21-dic.-22				1				REPARACION	115357
6	AV ALFREDO D BATEMAN (TV 60) X AV ESPAÑA (AC 100)				28-dic.-22						1		REPARACION	115377
7	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X AV MANUEL CEPEDA VARGAS (DG 3)				31-jul.-23			1					REPARACION	
8	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X CL 42A S				09-oct.-23		1						REPARACION	
9	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X CL 40B S				09-oct.-23		1						REPARACION	
10	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X CL 33BIS S				09-oct.-23		1						REPARACION	
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO / POSTES EN TERRENO							4	2	1	1	1	1		
TOTAL									10					

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.11. INVENTARIO DE MARCOS PARA CAJA DE INSPECCION

Teniendo en cuenta los postes de video detección con los que se cuenta en bodega desde el inicio del Contrato 2023-1356, en el Cuadro 22, se relaciona el inventario, contando a la fecha con 9 marcos sencillos.

Cuadro 22. Inventario marcos sencillos periodo 01/05/24 - 31/05/24

No.	PROCEDENCIA MARCO	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	PATIO No 4 SDM	3379	874	AV BOYACÁ (AK 72) X CL 2A S	18-may.-24	2	INSTALACION
2	PATIO No 4 SDM	3379	874	AV BOYACÁ (AK 72) X CL 2A S	21-may.-24	2	INSTALACION
3	PATIO No 4 SDM	2711.	740	KR 69B X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	28-may.-24	1	INSTALACION
4	PATIO No 4 SDM	2082	374	AV CARACAS (AK 14) X AC 32	29-may.-24	1	INSTALACION
5	PATIO No 4 SDM	2688	650	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X AV DE LA ESPERANZA (AC 24)	30-may.-24	1	INSTALACION
					TOTAL	7	
CANTIDAD TOTAL 9					**2**		

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO

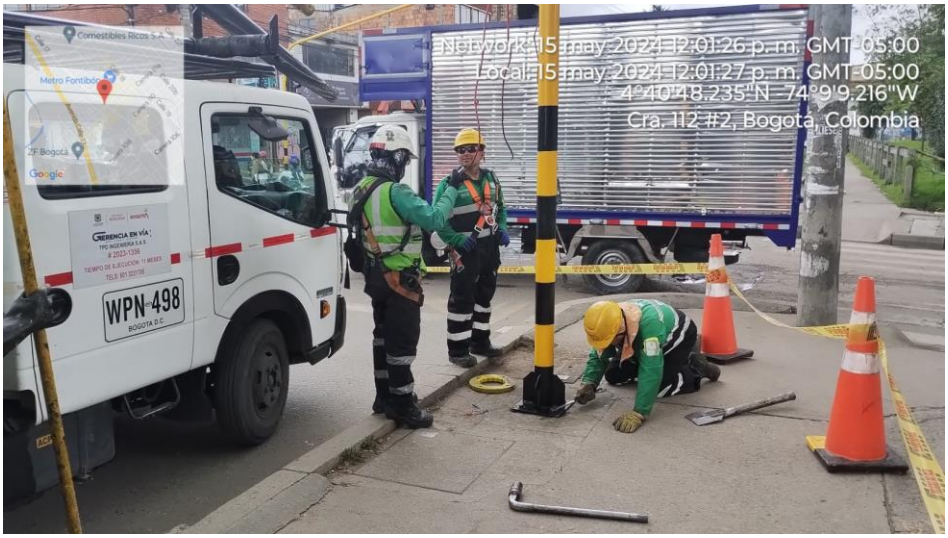
A continuación, se presenta el registro fotográfico correspondiente a las actividades ejecutadas durante el periodo comprendido entre el 1 y el 31 de mayo de 2023.

IMAGEN No. 1. PMT EN CALZADA EXT 3797



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

IMAGEN No. 2. PMT EN ANDEN EXT 2924



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

IMAGEN No. 3. INSTALACION DE POSTES EXT. 3714



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

IMAGEN No. 4. SOLDADURA DETAPAS EXT. 3797



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

IMAGEN No. 5. INSTALACION DE MARCOS EXT. 3379



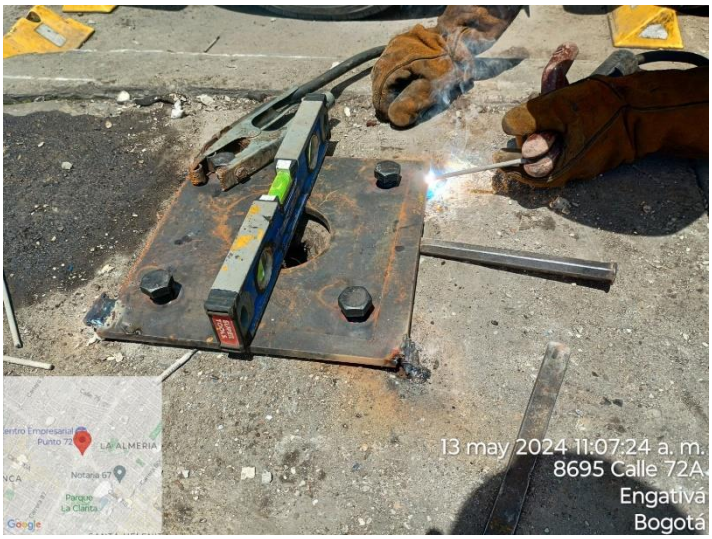
Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

IMAGEN No. 6. PRUEBA DE PINTURA TALLER



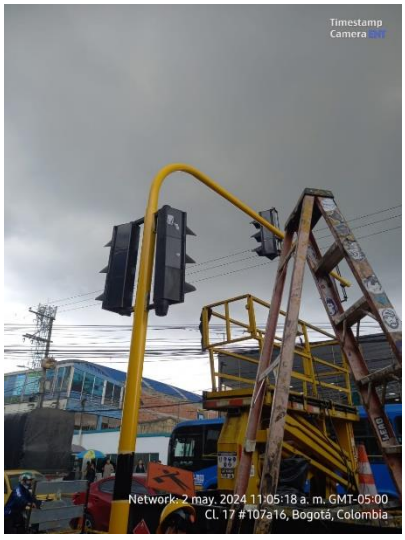
Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

IMAGEN No. 7. REALCE DE POSTE EXT. 1386



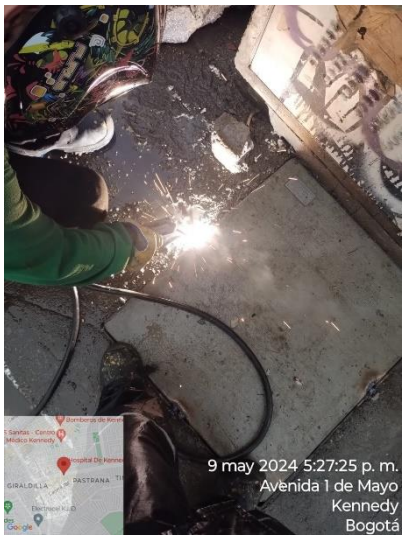
Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

IMAGEN No. 8. PINTURA POSTES EXT. 2929



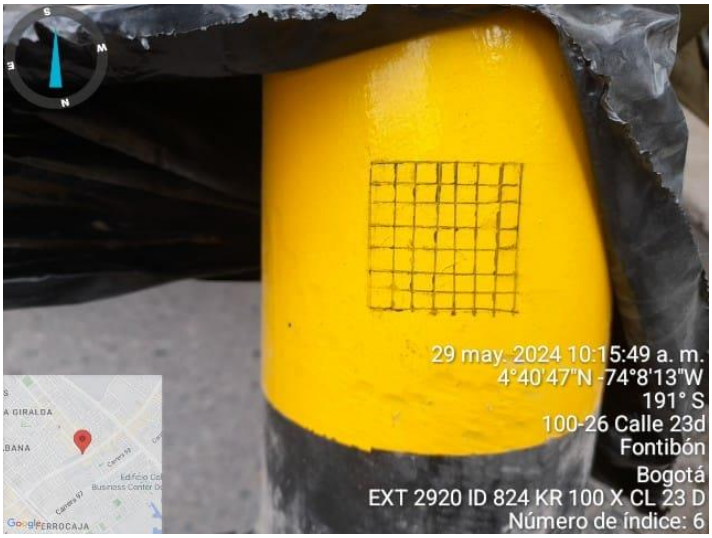
Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

IMAGEN No. 9. INSTALACION DE TAPA EXT. 3468



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

IMAGEN No. 10. PRUEBA DE PINTURA TERRENO EXT 2920



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

5. INFORME DE GESTIÓN PROFESIONAL SST

El Informe de Gestión SST correspondiente al periodo comprendido entre el 1 de mayo al 31 de mayo de 2024 fue enviado a la Interventoría mediante correo electrónico el día 6 de junio de 2024 con el remisorio TPD1356-096-24.

6. INTERSECCIONES NUEVAS

Para el mes de mayo de 2024 no se realizó ninguna instalación de una intersección nueva, pero se anexa compilado de intersecciones nuevas durante el contrato la cual se relaciona a continuación:

Cuadro 23. Intersecciones nuevas periodo 09/03/23 - 31/05/24

EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	TOTAL POSTES POR INTERSECCION
3081	1768	CLL 30 A SUR CR 3	25 MARZO 2023	4	0	2	1	0	**7**
TOTAL POSTES				**4**	**0**	**2**	**1**	**0**	
GRAN TOTAL DE POSTES				**7**					

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

7. COMPLEMENTOS

En el Cuadro 24 **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**se relacionan las intersecciones implementadas como complementos a la fecha, aclarando que estas se realizaron en el mes de mayo atendiendo a los requerimientos solicitados por parte de SDM.

Cuadro 24. Complementos

No.	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	TOTAL
1	2082.	1180	KR 13A X CL 32	27-may.-24	1		1					
				TOTAL	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

8. CONCLUSIONES

Durante el periodo comprendido para este informe, lo conforma desde el 01 de mayo de 2024 hasta el 31 de mayo de 2024, se desarrolló con tres (3) cuadrillas para el mantenimiento de la red semafórica de la ciudad de Bogotá D. C., donde se ejecutaron actividades correctivas (atención de siniestros e instalación de tapas), cambio de postes por mantenimiento, de acuerdo con solicitud de la SDM. Cabe resaltar que durante el desarrollo de las actividades de retiro e instalación de postes se contó con el apoyo del grupo eléctrico, el grupo de equipos y el grupo guía, algunas actividades se vieron afectadas por las lluvias.

Se termino la orden de trabajo No. 22 correspondiente a fabricación.