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

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DISTRITAL BAJO EL ESTANDAR 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	
8	7	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	06	2024		30	06	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)

$ 417.436.321 CUATROCIENTOS DIECISIETE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 00/100 M.L.

Tipo de pago: Pago Mensual | Número total de pagos: 18 | Número de pago actual: 16

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	$ 4.652.559.567	$ 266.841.888,00	No. Registro Presupuestal	1309	fecha	2023/02/28
4. Valor a cancelar	$ 417.436.321	Anticipo	No. Registro Presupuestal Adicion	319	fecha	2024/02/07
5. SALDO =(1+2-3-4)	$ 676.731.795		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 **4585** presentada por Transporte Planeación y Diseño Ingeniería S.A.S, correspondiente al corte 16 (01/06/2024 - 30/06/2024), en desarrollo del Contrato de Obra 2023-1356, es aceptada por la interventoría, en ejercicio de sus obligaciones contractuales.*

Firma del Contratista	Firma supervisor	Ing. John Moreno Segura Firma Director de Interventoría
C.C. / NIT	C.C. / NIT	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			Supervisor o Interventor	No. Celular
DD	MM	AA	**Nombre: John Moreno Segura**	313 8320033
8	7	2024	**Cargo: Director de Interventoría**	

II. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA	No. C.C. / NIT	830.034.108-4
TRANSPORTE PLANEACIÓN Y DISEÑO INGENIERÍA S.A.S. - TPD INGENIERÍA S.A.S.		

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

Desde	DD	MM	AA	Hasta	DD	MM	AA
	01	**06**	**2024**		**30**	**06**	**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. 16 DEL MES DE JUNIO 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	35	
	7	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=2.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	8	
	8	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=4.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	40	
	9	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=5.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	10	
	10	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	20	
	41	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	38	
	42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	176	
	44	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")	UN	1	
	47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos	JGO	110	
	49	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección	UN	106	
	50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección	UN	110	
	52	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	JGO	1	
	53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	JGO	4	
	55	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)	UN	29	
	56	Realce de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)	UN	1	
	57	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico	UN	1	
	60	Reparación de platina de la base para postes	UN	75	
	68	Implementación PMT, para trabajos en andén	UN	304	
	69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada	UN	191	
	70	Banderero (Incluye paleta de pare-siga en polietileno)	Hora	720	
	71	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla	UN	6	

¿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 1795
Unidad Ejecutora	02	DIRECCIÓN TRANSITO Y TRANSPORTE	Tipo Ingreso	COMPRA_NACIONAL			
Proyecto Almacen	01	01	Estado Ingreso	EN_ELABORACION		Fecha Estado	10/07/2024
Documento Soporte	CONTRATO DE COMPRAVENTA DE SUMINISTRO		Numero Doc Soporte	2023-1356	Fecha Doc Soporte	10/07/2024	
Proveedor	NIT 830034108 TRANSPORTE PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S.A						
Documento Remision	FACTURA		Numero Doc Remision	4585	Fecha Doc Remision	10/07/2024	
Encargado de Bodega	CC 51811316 NEYFI RUBIELA MARTINEZ GUAUTA						
Dependencia Solicitante	3220 SUBDIRECCION DE SEMAFORIZACION						
Observaciones	INGRESO Y SUMINISTRO ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION No. 14						

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
2	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
3	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1 L=38 METROS			1		
4	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4			1		
5	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4			1		
6	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4			1		
7	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4			1		
8	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4			1		
9	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4			1		
10	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4			1		
11	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 1795
Unidad Ejecutora	02	DIRECCIÓN TRANSITO Y TRANSPORTE	Tipo Ingreso	COMPRA_NACIONAL			
Proyecto Almacen	01	01	Estado Ingreso	EN_ELABORACION		Fecha Estado	10/07/2024
Documento Soporte	CONTRATO DE COMPRAVENTA DE SUMINISTRO		Numero Doc Soporte	2023-1356	Fecha Doc Soporte	10/07/2024	
Proveedor	NIT 830034108 TRANSPORTE PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S.A						
Documento Remision	FACTURA		Numero Doc Remision	4585	Fecha Doc Remision	10/07/2024	
Encargado de Bodega	CC 51811316 NEYFI RUBIELA MARTINEZ GUAUTA						
Dependencia Solicitante	3220 SUBDIRECCION DE SEMAFORIZACION						
Observaciones	INGRESO Y SUMINISTRO ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION No. 14						

Item	Elemento	Descripcion Elemento	Placa	Serial	Cuenta Débito	Valor Unitario	Valor Neto
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4		1			
12	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4		1			
13	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4		1			
14	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4		1			
15	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4		1			
16	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4		1			
17	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4		1			
18	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4		1			
19	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4		1			
20	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 1795
Unidad Ejecutora	02	DIRECCIÓN TRANSITO Y TRANSPORTE	Tipo Ingreso	COMPRA_NACIONAL			
Proyecto Almacen	01	01	Estado Ingreso	EN_ELABORACION		Fecha Estado	10/07/2024
Documento Soporte	CONTRATO DE COMPRAVENTA DE SUMINISTRO		Numero Doc Soporte	2023-1356	Fecha Doc Soporte	10/07/2024	
Proveedor	NIT 830034108 TRANSPORTE PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S.A						
Documento Remision	FACTURA		Numero Doc Remision	4585	Fecha Doc Remision	10/07/2024	
Encargado de Bodega	CC 51811316 NEYFI RUBIELA MARTINEZ GUAUTA						
Dependencia Solicitante	3220	SUBDIRECCION DE SEMAFORIZACION					
Observaciones	INGRESO Y SUMINISTRO ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION No. 14						

Item	Elemento	Descripcion Elemento	Placa	Serial	Cuenta Débito	Valor Unitario	Valor Neto
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4		1			
21	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4		1			
22	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4		1			
23	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4		1			
24	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4		1			
25	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4		1			
26	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4		1			
27	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4		1			
28	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4		1			
29	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 1795
Unidad Ejecutora	02	DIRECCIÓN TRANSITO Y TRANSPORTE	Tipo Ingreso	COMPRA_NACIONAL			
Proyecto Almacen	01	01	Estado Ingreso	EN_ELABORACION		Fecha Estado	10/07/2024
Documento Soporte	CONTRATO DE COMPRAVENTA DE SUMINISTRO		Numero Doc Soporte	2023-1356	Fecha Doc Soporte	10/07/2024	
Proveedor	NIT 830034108 TRANSPORTE PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S.A						
Documento Remision	FACTURA		Numero Doc Remision	4585	Fecha Doc Remision	10/07/2024	
Encargado de Bodega	CC 51811316 NEYFI RUBIELA MARTINEZ GUAUTA						
Dependencia Solicitante	3220 SUBDIRECCION DE SEMAFORIZACION						
Observaciones	INGRESO Y SUMINISTRO ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION No. 14						

Item	Elemento	Descripcion Elemento	Placa	Serial	Cuenta Débito	Valor Unitario	Valor Neto
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4		1			
30	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4		1			
31	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4		1			
32	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4		1			
33	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4		1			
34	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4		1			
35	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$1,129,647.00	$1,129,647.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T1-L=3.8 METROS DIAMETRO 4		1			
36	1216	POSTE SEMAFORO		N/A	1-7-03-01-001	$1,710,837.00	$1,710,837.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L-2.5 METROS TUBERIA 4		1			
37	1216	POSTE SEMAFORO		N/A	1-7-03-01-001	$1,710,837.00	$1,710,837.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L-2.5 METROS TUBERIA 4		1			
38	1216	POSTE SEMAFORO		N/A	1-7-03-01-001	$1,710,837.00	$1,710,837.00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
COMPROBANTE DE INGRESO DE ELEMENTOS

Entidad	113	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Vigencia Ingreso	2024	Numero Ingreso	0	Interno 1795
Unidad Ejecutora	02	DIRECCIÓN TRANSITO Y TRANSPORTE	Tipo Ingreso	COMPRA_NACIONAL			
Proyecto Almacen	01	01	Estado Ingreso	EN_ELABORACION		Fecha Estado	10/07/2024
Documento Soporte	CONTRATO DE COMPRAVENTA DE SUMINISTRO		Numero Doc Soporte	2023-1356	Fecha Doc Soporte	10/07/2024	
Proveedor	NIT 830034108 TRANSPORTE PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S.A						
Documento Remision	FACTURA		Numero Doc Remision	4585	Fecha Doc Remision	10/07/2024	
Encargado de Bodega	CC 51811316 NEYFI RUBIELA MARTINEZ GUAUTA						
Dependencia Solicitante	3220 SUBDIRECCION DE SEMAFORIZACION						
Observaciones	INGRESO Y SUMINISTRO ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION No. 14						

Item	Elemento	Descripcion Elemento	Placa	Serial	Cuenta Débito	Valor Unitario	Valor Neto
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L-2.5 METROS TUBERIA 4		1			
39	1216	POSTE SEMAFORO		N/A	1-7-03-01-001	$1,710,837.00	$1,710,837.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L-2.5 METROS TUBERIA 4		1			
40	1216	POSTE SEMAFORO		N/A	1-7-03-01-001	$1,710,837.00	$1,710,837.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L-2.5 METROS TUBERIA 4		1			
41	1216	POSTE SEMAFORO		N/A	1-7-03-01-001	$1,710,837.00	$1,710,837.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L-2.5 METROS TUBERIA 4		1			
42	1216	POSTE SEMAFORO		N/A	1-7-03-01-001	$1,710,837.00	$1,710,837.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L-2.5 METROS TUBERIA 4		1			
43	1216	POSTE SEMAFORO		N/A	1-7-03-01-001	$1,710,837.00	$1,710,837.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L-2.5 METROS TUBERIA 4		1			
44	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS		1			
45	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS		1			
46	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS		1			
47	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
COMPROBANTE DE INGRESO DE ELEMENTOS

Entidad	113	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Vigencia Ingreso	2024	Numero Ingreso	0	Interno 1795
Unidad Ejecutora	02	DIRECCIÓN TRANSITO Y TRANSPORTE	Tipo Ingreso	COMPRA_NACIONAL			
Proyecto Almacen	01	01	Estado Ingreso	EN_ELABORACION		Fecha Estado	10/07/2024
Documento Soporte	CONTRATO DE COMPRAVENTA DE SUMINISTRO		Numero Doc Soporte	2023-1356	Fecha Doc Soporte	10/07/2024	
Proveedor	NIT 830034108 TRANSPORTE PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S.A						
Documento Remision	FACTURA		Numero Doc Remision	4585	Fecha Doc Remision	10/07/2024	
Encargado de Bodega	CC 51811316 NEYFI RUBIELA MARTINEZ GUAUTA						
Dependencia Solicitante	3220 SUBDIRECCION DE SEMAFORIZACION						
Observaciones	INGRESO Y SUMINISTRO ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION No. 14						

Item	Elemento	Descripcion Elemento	Placa	Serial	Cuenta Débito	Valor Unitario	Valor Neto
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
48	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
49	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
50	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
51	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
52	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
53	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
54	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
55	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
56	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
COMPROBANTE DE INGRESO DE ELEMENTOS

Entidad	113	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Vigencia Ingreso	2024	Numero Ingreso	0	Interno 1795
Unidad Ejecutora	02	DIRECCIÓN TRANSITO Y TRANSPORTE	Tipo Ingreso	COMPRA_NACIONAL			
Proyecto Almacen	01	01	Estado Ingreso	EN_ELABORACION		Fecha Estado	10/07/2024
Documento Soporte	CONTRATO DE COMPRAVENTA DE SUMINISTRO		Numero Doc Soporte	2023-1356	Fecha Doc Soporte	10/07/2024	
Proveedor	NIT 830034108 TRANSPORTE PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S.A						
Documento Remision	FACTURA		Numero Doc Remision	4585	Fecha Doc Remision	10/07/2024	
Encargado de Bodega	CC 51811316 NEYFI RUBIELA MARTINEZ GUAUTA						
Dependencia Solicitante	3220 SUBDIRECCION DE SEMAFORIZACION						
Observaciones	INGRESO Y SUMINISTRO ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION No. 14						

Item	Elemento	Descripcion Elemento	Placa	Serial	Cuenta Débito	Valor Unitario	Valor Neto
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
57	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
58	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
59	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
60	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
61	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
62	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
63	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
64	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
65	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
COMPROBANTE DE INGRESO DE ELEMENTOS

Entidad	113	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Vigencia Ingreso	2024	Numero Ingreso	0	Interno 1795
Unidad Ejecutora	02	DIRECCIÓN TRANSITO Y TRANSPORTE	Tipo Ingreso	COMPRA_NACIONAL			
Proyecto Almacen	01	01	Estado Ingreso	EN_ELABORACION		Fecha Estado	10/07/2024
Documento Soporte	CONTRATO DE COMPRAVENTA DE SUMINISTRO		Numero Doc Soporte	2023-1356	Fecha Doc Soporte	10/07/2024	
Proveedor	NIT 830034108 TRANSPORTE PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S.A						
Documento Remision	FACTURA		Numero Doc Remision	4585	Fecha Doc Remision	10/07/2024	
Encargado de Bodega	CC 51811316 NEYFI RUBIELA MARTINEZ GUAUTA						
Dependencia Solicitante	3220 SUBDIRECCION DE SEMAFORIZACION						
Observaciones	INGRESO Y SUMINISTRO ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION No. 14						

Item	Elemento	Descripcion Elemento	Placa	Serial	Cuenta Débito	Valor Unitario	Valor Neto
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
66	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
67	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
68	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
69	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
70	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
71	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
72	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
73	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
74	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
COMPROBANTE DE INGRESO DE ELEMENTOS

Entidad	113	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Vigencia Ingreso	2024	Numero Ingreso	0	Interno 1795
Unidad Ejecutora	02	DIRECCIÓN TRANSITO Y TRANSPORTE	Tipo Ingreso	COMPRA_NACIONAL			
Proyecto Almacen	01	01	Estado Ingreso	EN_ELABORACION		Fecha Estado	10/07/2024
Documento Soporte	CONTRATO DE COMPRAVENTA DE SUMINISTRO		Numero Doc Soporte	2023-1356	Fecha Doc Soporte	10/07/2024	
Proveedor	NIT 830034108 TRANSPORTE PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S.A						
Documento Remision	FACTURA		Numero Doc Remision	4585	Fecha Doc Remision	10/07/2024	
Encargado de Bodega	CC 51811316 NEYFI RUBIELA MARTINEZ GUAUTA						
Dependencia Solicitante	3220 SUBDIRECCION DE SEMAFORIZACION						
Observaciones	INGRESO Y SUMINISTRO ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION No. 14						

Item	Elemento	Descripcion Elemento	Placa	Serial	Cuenta Débito	Valor Unitario	Valor Neto
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
75	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
76	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
77	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
78	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
79	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
80	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2-L=4.5 METROS			1		
81	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,518,869.00	$2,518,869.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2 L=5.5 METROS			1		
82	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,518,869.00	$2,518,869.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2 L=5.5 METROS			1		
83	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,518,869.00	$2,518,869.00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
COMPROBANTE DE INGRESO DE ELEMENTOS

Entidad	113	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Vigencia Ingreso	2024	Numero Ingreso	0	Interno 1795
Unidad Ejecutora	02	DIRECCIÓN TRANSITO Y TRANSPORTE	Tipo Ingreso	COMPRA_NACIONAL			
Proyecto Almacen	01	01	Estado Ingreso	EN_ELABORACION		Fecha Estado	10/07/2024
Documento Soporte	CONTRATO DE COMPRAVENTA DE SUMINISTRO		Numero Doc Soporte	2023-1356	Fecha Doc Soporte	10/07/2024	
Proveedor	NIT 830034108 TRANSPORTE PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S.A						
Documento Remision	FACTURA		Numero Doc Remision	4585	Fecha Doc Remision	10/07/2024	
Encargado de Bodega	CC 51811316 NEYFI RUBIELA MARTINEZ GUAUTA						
Dependencia Solicitante	3220 SUBDIRECCION DE SEMAFORIZACION						
Observaciones	INGRESO Y SUMINISTRO ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION No. 14						

Item	Elemento	Descripcion Elemento	Placa	Serial	Cuenta Débito	Valor Unitario	Valor Neto
		DESCRIPCION_ANTERIC T2 L=5.5 METROS			1		
84	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,518,869.00	$2,518,869.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2 L=5.5 METROS			1		
85	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,518,869.00	$2,518,869.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2 L=5.5 METROS			1		
86	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,518,869.00	$2,518,869.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2 L=5.5 METROS			1		
87	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,518,869.00	$2,518,869.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2 L=5.5 METROS			1		
88	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,518,869.00	$2,518,869.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2 L=5.5 METROS			1		
89	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,518,869.00	$2,518,869.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2 L=5.5 METROS			1		
90	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,518,869.00	$2,518,869.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2 L=6.5 METROS			1		
91	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,942,708.00	$2,942,708.00
92	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,942,708.00	$2,942,708.00
93	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,942,708.00	$2,942,708.00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
COMPROBANTE DE INGRESO DE ELEMENTOS

Entidad	113	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Vigencia Ingreso	2024	Numero Ingreso	0	Interno 1795
Unidad Ejecutora	02	DIRECCIÓN TRANSITO Y TRANSPORTE	Tipo Ingreso	COMPRA_NACIONAL			
Proyecto Almacen	01	01	Estado Ingreso	EN_ELABORACION		Fecha Estado	10/07/2024
Documento Soporte	CONTRATO DE COMPRAVENTA DE SUMINISTRO		Numero Doc Soporte	2023-1356	Fecha Doc Soporte	10/07/2024	
Proveedor	NIT 830034108 TRANSPORTE PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S.A						
Documento Remision	FACTURA		Numero Doc Remision	4585	Fecha Doc Remision	10/07/2024	
Encargado de Bodega	CC 51811316 NEYFI RUBIELA MARTINEZ GUAUTA						
Dependencia Solicitante	3220	SUBDIRECCION DE SEMAFORIZACION					
Observaciones	INGRESO Y SUMINISTRO ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION No. 14						

Item	Elemento	Descripcion Elemento	Placa	Serial	Cuenta Débito	Valor Unitario	Valor Neto
94	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,942,708.00	$2,942,708.00
95	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,942,708.00	$2,942,708.00
96	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,942,708.00	$2,942,708.00
97	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,942,708.00	$2,942,708.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T2 L=6.5		1			
98	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,942,708.00	$2,942,708.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T2 L=6.5		1			
99	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,942,708.00	$2,942,708.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T2 L=6.5		1			
100	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,942,708.00	$2,942,708.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T2 L=6.5		1			
101	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,942,708.00	$2,942,708.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T2 L=6.5		1			
102	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,942,708.00	$2,942,708.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T2 L=6.5		1			
103	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,942,708.00	$2,942,708.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T2 L=6.5		1			
104	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,942,708.00	$2,942,708.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T2 L=6.5		1			

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
COMPROBANTE DE INGRESO DE ELEMENTOS

Entidad	113	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Vigencia Ingreso	2024	Numero Ingreso	0	Interno 1795
Unidad Ejecutora	02	DIRECCIÓN TRANSITO Y TRANSPORTE	Tipo Ingreso	COMPRA_NACIONAL			
Proyecto Almacen	01	01	Estado Ingreso	EN_ELABORACION		Fecha Estado	10/07/2024
Documento Soporte	CONTRATO DE COMPRAVENTA DE SUMINISTRO		Numero Doc Soporte	2023-1356	Fecha Doc Soporte	10/07/2024	
Proveedor	NIT 830034108 TRANSPORTE PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S.A						
Documento Remision	FACTURA		Numero Doc Remision	4585	Fecha Doc Remision	10/07/2024	
Encargado de Bodega	CC 51811316 NEYFI RUBIELA MARTINEZ GUAUTA						
Dependencia Solicitante	3220	SUBDIRECCION DE SEMAFORIZACION					
Observaciones	INGRESO Y SUMINISTRO ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION No. 14						

Item	Elemento	Descripcion Elemento	Placa	Serial	Cuenta Débito	Valor Unitario	Valor Neto
105	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,942,708.00	$2,942,708.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T2 L=6.5		1			
106	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,942,708.00	$2,942,708.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T2 L=6.5		1			
107	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,942,708.00	$2,942,708.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T2 L=6.5		1			
108	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,942,708.00	$2,942,708.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T2 L=6.5		1			
109	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,942,708.00	$2,942,708.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T2 L=6.5		1			
110	1216	POSTE SEMAFORO		S/N	1-7-03-01-001	$2,942,708.00	$2,942,708.00
		DESCRIPCION_ANTERIC POSTE T2 L=6.5		1			
111	1216	POSTE SEMAFORO		N/A	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2- L=4.5		1			
112	1216	POSTE SEMAFORO		N/A	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2- L=4.5		1			
113	1216	POSTE SEMAFORO		N/A	1-7-03-01-001	$2,127,100.00	$2,127,100.00
		DESCRIPCION_ANTERIC T2- L=4.5		1			

TOTAL ELEMENTOS DEVOLUTIVOS $222,351,191.00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
COMPROBANTE DE INGRESO DE ELEMENTOS

Entidad	113	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Vigencia Ingreso	2024	Numero Ingreso	0	Interno 1795
Unidad Ejecutora	02	DIRECCIÓN TRANSITO Y TRANSPORTE	Tipo Ingreso	COMPRA_NACIONAL			
Proyecto Almacen	01	01	Estado Ingreso	EN_ELABORACION		Fecha Estado	10/07/2024
Documento Soporte	CONTRATO DE COMPRAVENTA DE SUMINISTRO		Numero Doc Soporte	2023-1356		Fecha Doc Soporte	10/07/2024
Proveedor	NIT 830034108 TRANSPORTE PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S.A						
Documento Remision	FACTURA		Numero Doc Remision	4585		Fecha Doc Remision	10/07/2024
Encargado de Bodega	CC 51811316 NEYFI RUBIELA MARTINEZ GUAUTA						
Dependencia Solicitante	3220	SUBDIRECCION DE SEMAFORIZACION					
Observaciones	INGRESO Y SUMINISTRO ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION No. 14						

Cuenta Contable	Nombre Cuenta Contable	Valor Débito	Valor Crédito
1-7-03-01-001	Materiales - Bodega Semaforizacion	$222,351,191.00	$0.00
2-4-01-01-001	Bienes y servicios	$0.00	$222,351,191.00
	TOTALES:	$222,351,191.00	$222,351,191.00

NEYFI RUBIELA MARTINEZ GUAUTA
Encargado de bodega

CLAUDIA PATRICIA PEREZ CANTOR
Funcionario Elabora el Ingreso

Profesional Especializado

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE MOVILIDAD

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN PARCIAL
FABRICACIÓN DE POSTES
Acta No. 14

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 junio de 2024 – 30 de junio 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 veintisiete (27) días del mes de junio 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 junio de 2024 – 30 de junio de 2024, se desarrollaron las siguientes actividades, propias del contrato, respondiendo a la Orden de trabajo No.23:

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")	35	$ 1.129.647	$ 39.537.645,00
7	Fabricación y entrega de poste Semafórico T2 (L=2.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	8	$ 1.710.837	$ 13.686.696,00
8	Fabricación y entrega de poste Semafórico T2 (L=4.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	40	$ 2.127.100	$ 85.084.000,00
9	Fabricación y entrega de poste Semafórico T2 (L=5.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	10	$ 2.518.869	$ 25.188.690,00
10	Fabricación y entrega de poste Semafórico T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	20	$ 2.942.708	$ 58.854.160,00
TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 222.351.191**

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 30 de junio 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 un (01) días del mes de junio de 2024.

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

Ing. Oscar Eduardo Rodriguez
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 junio de 2024 y 30 de junio de 2024 de los veintisiete (27) 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	Jaider Pérez Romero	1.107.008.205
15	Ayudante de construcción	Osmel Torres Teherán	1.049.933.519
16	Ayudante de construcción	Jesús David Galindo Bocanegra	1.083.003.476
17	**Ayudante de construcción**	**Yuly Valentina Bernal Charry**	**1.001.089.364**
18	Conductor - operador grúa	Oscar Agudelo Díaz	80.253.010
19	Conductor - operador grúa	Arley Zambrano Chaves	1.022.955.329
20	Conductor - operador grúa	Luis Eduardo García Manrique	19.368.018
21	Conductor - operador grúa	Alfonso Acosta Infante	19.119.961
22	Conductor - operador grúa	Johny García Hernández	73.127.417
23	Conductor	Segundo Marco Antonio Álvarez	79.467.115
24	Conductor	Edduim Zambrano Chávez	79.824.104

No.	Cargo	Nombre	Cédula
25	Banderero	Jairo Albeiro Calderón Hernández	80.794.957
26	**Banderera**	**Luz Emilce Ocampo Osorio**	**43.459.360**
27	**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 dos (2) días del mes de julio 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:

C39E99654949A211

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

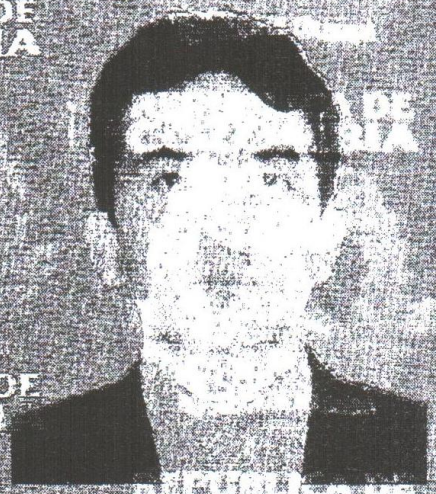
ROA LEMUS

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. 4585

FECHA	VENCIMIENTO	ORDEN DE COMPRA	MONEDA	VENDEDOR	FORMA DE PAGO	MEDIO DE PAGO
8/7/2024	07/08/2024		$	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 16: Junio 2024 (01/06/2024 - 30/06/2024)		1.00	321,297,642.00	0.00	0.00	321,297,642.00
2		AIU Retegarantía 5%: $21.970.333 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	118,109,012.00	0.00	0.00	118,109,012.00

2 Total Ítems Total Cantidades 2.00

Observaciones:

SERVICIOS PRESTADOS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

Subtotal	439,406,654.00
+ IVA 19%	0.00
Anticipos	0.00
- Descuentos	0.00
TOTAL	439,406,654.00

VALOR EN LETRAS: **CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO 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: 2024-7-8 09:33:52

Fecha y Hora de Validación: 2024-07-08 09:35:38.767-05:00

Proveedor Tecnológico: Ateb Colombia S.A.S. Nit.: 900.965.992-7

Fabricante del Software HELISA: Proasistemas S.A. Nit.: 800.042.928 - 1

CUFE: **5afa2989a1622c152139687737e715f173a0e940dc08227aa5c5a928343a0bc8e4ee64469a3f00c33ab370a1ae54258c**

¡¡Representación Gráfica de Factura Electrónica de Venta!!

Contrato de Interventoría 2023-1769

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 16

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 junio de 2024 – 30 de junio 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 ocho (8) días del mes de julio 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 junio de 2024 y el 30 de junio de 2024.

De conformidad con lo requerido por la Entidad se atendieron 83 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	017
Trabajos en Terreno mantenimiento (Retiro e instalación de postes)	1223-1304
Trabajos en Terreno mantenimiento (Pintura y lavado)	

Mediante la presente acta, la **INTERVENTORIA** autoriza al **CONTRATISTA** a presentar factura por **CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS M/CTE. ($439.406.654) sin incluir el descuento por retegarantía del 5%.**

Valor a facturar:

CONCEPTO	FACTURA No. 16
Costo Directo Mantenimiento de Postes	$321.297.642
Administración (29,76%)	$95.618.178
Imprevistos (1%)	$3.212.976
Utilidad (6%)	$19.277.858
Total Valor Ejecutado (Incluye AU)	**$439.406.654**

Valor a cancelar:

Retegarantía (5%)	$21.970.333
Valor a cancelar Acta No. 16	**$417.436.321**

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 ocho (8) días del mes de julio 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**	ALCALDIA 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 JUNIO**
FECHA:	**domingo, 30 de junio de 2024**
CORTE DE OBRA Nº:	**16**

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	35	$ 1.129.647	$ 39.537.645
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	8	$ 1.710.837	$ 13.686.696
8	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=4.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	40	$ 2.127.100	$ 85.084.000
9	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=5.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	10	$ 2.518.869	$ 25.188.690
10	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	20	$ 2.942.708	$ 58.854.160
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	38	$ 29.220	$ 1.110.360
42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	176	$ 51.759	$ 9.109.584
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	1	$ 29.112	$ 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	110	$ 67.863	$ 7.464.930
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	106	$ 34.059	$ 3.610.254
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección	UN	110	$ 86.821	$ 9.550.310
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección	UN		$ 44.270	$ -
52	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	JGO	1	$ 48.292	$ 48.292
53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	JGO	4	$ 53.859	$ 215.436
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	29	$ 282.883	$ 8.203.607
56	Realce de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)	UN	1	$ 287.285	$ 287.285
57	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico	UN	1	$ 175.992	$ 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	75	$ 94.608	$ 7.095.600
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		$ 123.576	$ -
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		$ 268.737	$ -
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	304	$ 2.386	$ 725.344
69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada	UN	191	$ 10.570	$ 2.018.870
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	6	$ 45.324	$ 271.944
72	Instalación de marco rectangular para caja de paso doble	UN		$ 76.370	$ -
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 439.406.654**

DETALLE DEL A.I.U.			
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)			$ 321.297.642
Administración	%	29,76%	$ 95.618.178
Imprevistos	%	1,00%	$ 3.212.976
Utilidad	%	6,00%	$ 19.277.858

Residente INTERVENTORÍA

Representante Legal TPD INGENIERÍA S.A.S.

Interventoría SDM - UD
Bogotá. D. C, 10 de julio de 2024

Consecutivo 1769-256-24

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 30 de junio 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 30 JUNIO, presentado por el TPD Ingeniería, mediante oficio TPD1356-114-24, 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 junio de 2024, también la información relacionada, otorgando el aval sobre el mismo.

Cordialmente

Ing. José Misael Angarita Durán
Coordinador Interventoría

	Nombres	Firma	Fecha
Proyectó	Ing. Leonardo Castro Pérez		10/07/24
Revisó	Ing. Leonardo Castro Pérez		10/07/24
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 16

PERIODO: 1 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024

VERSIÓN 1

10 DE JULIO 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
1	ELABORÓ	Ing. Oscar Rodríguez	Residente de Postes		Se atienden observaciones de interventoría recibidas a través de correo electrónico
	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	Firma
		Fecha	Fecha	
1	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	06/07/24	10/07/24	
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. 13
2.3. PERSONAL DE LA REGIÓN (CLAUSULA NOVENA) 13

3. ACTIVIDADES DESARROLLADAS **14**

3.1. BITÁCORA TERRENO 15
3.2. CORTE DE TERRENO 33
3.3. CORTE TALLER 34
3.4. CORTE ADMINISTRATIVO 35
3.5. INVENTARIO DE TAPAS 35
3.6. INVENTARIO DE POSTES DE ENTRADA 37
3.7. INVENTARIO DE POSTES DE SALIDA 46
3.8. INVENTARIO DE POSTES VIDEO DETECCION 48
3.9. INVENTARIO DE MARCOS PARA CAJA DE INSPECCION 49

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO **50**

5. INFORME DE GESTIÓN PROFESIONAL SST **55**

6. INTERSECCIONES NUEVAS **56**

7. COMPLEMENTOS **57**

8. CONCLUSIONES **58**

LISTA DE CUADROS

Pág.

Cuadro 1. Anchos de secciones viales 10

Cuadro 2. Información general del contrato 11

Cuadro 3. Equipo de trabajo 13

Cuadro 4. Comparación actividades mensuales 14

Cuadro 5. Fragmento bitácora terreno 14

Cuadro 6. Relación actividades bitácora de terreno 01/06/24 - 30/06/24 15

Cuadro 7. Resumen bitácora de terreno 01/06/24 - 30/06/24..... 28

Cuadro 8. Postes chatarra por siniestro 29

Cuadro 9. Postes chatarra por mantenimiento 30

Cuadro 10. Resumen tapas 01/06/24 - 30/06/24..... 33

Cuadro 11. Corte total de terreno periodo 01/06/24 - 30/06/24 33

Cuadro 12. Corte taller periodo 01/06/24 - 30/06/24 34

Cuadro 13. Corte administrativo total periodo 01/06/24 - 30/06/24..... 35

Cuadro 14. Inventario de tapas periodo 01/06/24 - 30/06/24..... 35

Cuadro 15. Inventario de tapas antivandálicas periodo 01/06/24 - 30/06/24 36

Cuadro 16. Inventario de postes de entrada periodo 01/06/24 - 30/06/24..... 37

Cuadro 17. Resumen inventario de postes de entrada periodo 01/06/24 - 30/06/24 45

Cuadro 18. Inventario postes de salida periodo 01/06/24 - 30/06/24..... 46

Cuadro 19. Inventario postes de video detección periodo 09/03/23 - 30/06/24 48

Cuadro 20. Inventario marcos sencillos periodo 01/06/24 - 30/06/24 49

Cuadro 21. Intersecciones nuevas periodo 09/03/23 - 30/06/24 56

Cuadro 22. Complementos 57

LISTA DE IMÁGENES

Imagen 1. PMT EN CALZADA EXT 2906 50

Imagen 2. PMT EN ANDEN EXT 2904 50

Imagen 3. INSTALACION DE POSTES EXT. 2904 51

Imagen 4. SOLDADURA DE TAPAS EXT. 3267..... 51

Imagen 5. INSTALACION DE MARCOS EXT. 2868 52

Imagen 6. PRUEBA DE PINTURA TALLER 52

Imagen 7. REALCE DE POSTE EXT. 2930 53

Imagen 8. SOLDADURA DE TAPAS EXT. 1514..... 53

Imagen 9. INSTALACION DE TAPA EXT. 3399 54

Imagen 10. PRUEBA DE PINTURA TERRENO EXT 2925..... 54

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 junio y 30 de junio 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 30 de junio de 2024, se realizaron en total 83 órdenes de servicio: en terreno 82 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 1223 a la orden 1304 y en taller la orden 17, 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 junio de 2024.

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

Cuadro 4. Comparación actividades mensuales

iTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROGRAMADO	REALIZADO
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección	UN	104	110

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
1246	Nº ORDEN CENTRAL	14580	KR 68B X CL 25	1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	FECHA	jueves, 13 de junio de 2024		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	EXT	2777.		OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CANCELA ACTIVIDAD NO LLEGA GRUPO GUIA	
	I.D.	1266			
	GRUPO	192			
1260	Nº ORDEN CENTRAL	15009	KR 69B X CL 25	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 18 de junio de 2024		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2778		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1240		3	Reparación de platina de la base para postes

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	GRUPO	193		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
				3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 4,5 Y 2 T2 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M., SE PRESENTA LLUVIA DURANTE TODO EL DIA	

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

En el periodo correspondiente al mes de junio de 2024 en cuanto a la reinstalación y/o reubicación de postes de semaforización se realizaron un total de ciento diez (110) actividades, dentro de las cuales se encuentra noventa y seis (96) poste por mantenimiento correctivo, diez (10) fueron atenciones de siniestros y cuatro (4) postes en bases nuevas por modificación.

La diferencia en la instalación de entre los proyectados y los realizados, se visualizan en la bitácora, el día 18 de junio de 2024 se presentaron lluvias intermitentes lo cual dificultó las labores en el cambio de 1 T2 el cual tuvo que ser reprogramado. Además del día 13 de junio de 2024 que la actividad fue cancelada porque no llego el grupo guía cancelando la instalación de 4 T2 los cuales también se reprogramaron. Además, se tuvieron que aplazar la instalación de los postes de 2 T2 de 8.5 que estaban programados para los días 23 y 30 de junio. Y en recorrido se identificó un siniestro en el ext. 2870 un T1 que se realizó el día 19 de junio con la programación semanal.

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 junio de 2024.

Cuadro 6. Relación actividades bitácora de terreno 01/06/24 - 30/06/24

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
1223	**Nº ORDEN CENTRAL**	13652	KR 103A X CL 17	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 1 de junio de 2024		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2918		1	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.	857		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	193		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.	
1224	**Nº ORDEN CENTRAL**	13663	KR 52 A X CL 174 A	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 1 de junio de 2024		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	1326		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1601		1	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	191		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T2 4,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 11:30 A.M.	
1225	**Nº ORDEN CENTRAL**	13666	KR 112 X CL 17	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 1 de junio de 2024		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2924		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	878		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	193		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 4,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 13:30 P.M.	
1226	**Nº ORDEN CENTRAL**	13691	KR 28 X AV CHILE (AC 72)	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	domingo, 2 de junio de 2024		1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	EXT	1356		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	367		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	GRUPO	193		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
				2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T2 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 13:30 P.M.	
1227	**Nº ORDEN CENTRAL**	13717	KR 8 X AV DE LA HORTUA (CL 1)	6	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 3 de junio de 2024		6	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3043.		6	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	954		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALAN 4 TAPAS ANTIVANDALICAS Y SE CAMBIAN 2 TAPAS ANTIVANDALICAS	
1228	**Nº ORDEN CENTRAL**	13767	KR 38 X CL 64 SUR	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 4 de junio de 2024		5	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3308		4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1688		OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE REBICA AUCE Y SE SOLDAD TAPA	
	GRUPO	192			
1229	**Nº ORDEN CENTRAL**	13769	AK 97 X DG 24C	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 4 de junio de 2024		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	EXT	2921		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	803		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	191		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 DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1, 2 T2 4,5 Y 1 T2 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.	
1230	**Nº ORDEN CENTRAL**	13815	AV CARACAS (AK 14) X CL 60	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 4 de junio de 2024		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2075		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	270		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
1231	**Nº ORDEN CENTRAL**	13894	AK 97 X DG 24C	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 5 de junio de 2024		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2921		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	803		2	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	191		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1, Y 1 T1X, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.	
1232	**Nº ORDEN CENTRAL**	13928	KR 100 X CL 20	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 5 de junio de 2024		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2786		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1238		2	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	191		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 11:30 A.M.	
1233	**Nº ORDEN CENTRAL**	13941	KR 82 X CL 23	2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 5 de junio de 2024		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2838		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	792		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	192			
1234	**Nº ORDEN CENTRAL**	14040	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 6 de junio de 2024		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	1365		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	434		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 DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1, 1 T2 4,5 Y 1 T2 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.	
1235	**Nº ORDEN CENTRAL**	14106	KR 16 X CL 64	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	FECHA	jueves, 6 de junio de 2024		1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	EXT	1211.		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	289		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	GRUPO	193		1	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico
				2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1	
1236	**Nº ORDEN CENTRAL**	14157	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 7 de junio de 2024		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	1365.		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	446		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 DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1, 1 T2 5,5 Y 1 T2 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.	
1237	**Nº ORDEN CENTRAL**	14184	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 7 de junio de 2024		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2719		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1501		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	192			
1238	**Nº ORDEN CENTRAL**	14213	AV COLOMBIA (AK 24) X AV JOSE CELESTINO MUTIS (AC 63)	4	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 7 de junio de 2024		14	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2152		14	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	424		3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 4 TAPAS	
1239	**Nº ORDEN CENTRAL**	14244	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 8 de junio de 2024		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	1365		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	434		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 DE INTERSECCION, SE CAMBIA 3 T1, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M., TAMBIEN I.D. 446	
1240	**Nº ORDEN CENTRAL**	14318	KR 100 X CL 23D	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 11 de junio de 2024		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2920.		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	824		2	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	192		2	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
				2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1 Y 1 T2 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
1241	**Nº ORDEN CENTRAL**	14371	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 11 de junio 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 semáforo en postes T1, T1X o T2
	GRUPO	192		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 DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1 GRUPO GUIA LLEGA A LAS 13:00 P.M.,	
1242	**Nº ORDEN CENTRAL**	14388	AV CARACAS (AK 14) X CL 28 S	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 11 de junio de 2024		5	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3697		5	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1027		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
1243	**Nº ORDEN CENTRAL**	14400	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X DG 63F	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 11 de junio de 2024		4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2530.		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	747		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
1244	**Nº ORDEN CENTRAL**	14437	KR 68B X CL 25	7	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 12 de junio de 2024		7	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2777.		7	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1266		7	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	192		7	Implementación PMT, para trabajos en andén
				7	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 5 T1 Y 2 T1X, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	
1245	**Nº ORDEN CENTRAL**	14516	KR 63 X AV DE LAS AMÉRICAS (AC 9)	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 12 de junio de 2024		6	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2957		6	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	758		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALAN 2 TAPAS ANTIVANDALICAS	
1246	**Nº ORDEN CENTRAL**	14580	KR 68B X CL 25	1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	FECHA	jueves, 13 de junio de 2024		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	EXT	2777.		OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CANCELA ACTIVIDAD NO LLEGA GRUPO GUIA	
	I.D.	1266			
	GRUPO	192			
1247	**Nº ORDEN CENTRAL**	14635	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 47B S	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 13 de junio de 2024		5	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3447		5	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1084		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
1248	Nº ORDEN CENTRAL	14687	KR 68D X CL 25	6	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 14 de junio de 2024		6	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2777		6	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	720		5	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	192		1	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 DE INTERSECCION, SE CAMBIA 5 T1 Y 1 T1X, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	
1249	Nº ORDEN CENTRAL	14736	KR 13 X CL 22	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 14 de junio de 2024		4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2065		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	455		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
1250	Nº ORDEN CENTRAL	14749	AVENIDA JORGE ELIECER GAITAN (AC 26) X KR 98	4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	FECHA	viernes, 14 de junio de 2024		4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	EXT	2941		OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE REUBICA AUCE	
	I.D.	1672			
	GRUPO	191			
1251	Nº ORDEN CENTRAL	14773	KR 100 X CL 23D	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 15 de junio de 2024		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2920.		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	824		2	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	192		2	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
				2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 4,5 Y 1 T2 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	
1252	Nº ORDEN CENTRAL	14774	KR 49 X CL 129	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	sábado, 15 de junio de 2024		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1570		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	155		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	193			
1253	Nº ORDEN CENTRAL	14779	TV 93 X AV JOSE CELESTINO MUTIS (AC 63)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	sábado, 15 de junio de 2024		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2955		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	765		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
1254	Nº ORDEN CENTRAL	14815	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X AV DEL SALITRE (CL 66A)	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	domingo, 16 de junio de 2024		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2324		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	723		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	192		1	Implementación PMT, para trabajos en andén

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1	
1255	**Nº ORDEN CENTRAL**	14820	AV BOYACÁ (AK 72) X AV DE LA SIRENA (AC 153)	1	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
	FECHA	domingo, 16 de junio de 2024		1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	EXT	1514		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	272		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	GRUPO	192		1	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 DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 8,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 11:30 A.M.,	
1256	**Nº ORDEN CENTRAL**	14876	KR 69B X CL 25	6	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	lunes, 17 de junio de 2024		6	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2778		6	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1240		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 DE INTERSECCION, SE CAMBIA 5 T1 Y 1 T1X, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	
1257	**Nº ORDEN CENTRAL**	14894	KR 77J X CL 65 S	3	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 17 de junio de 2024		9	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3919		9	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1364		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 3 TAPAS	
1258	**Nº ORDEN CENTRAL**	14935	TV 43B X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	14	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 17 de junio de 2024		14	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2868		3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	709		1	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA Y 1 MARCO SENCILLO	
1259	**Nº ORDEN CENTRAL**	14951	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	lunes, 17 de junio de 2024		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3272		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	981		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	192		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1	
1260	**Nº ORDEN CENTRAL**	15009	KR 69B X CL 25	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 18 de junio de 2024		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2778		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1240		3	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	193		3	Implementación PMT, para trabajos en andén

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
				3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 4,5 Y 2 T2 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M., SE PRESENTA LLUVIA DURANTE TODO EL DIA	
1261	**Nº ORDEN CENTRAL**	15025	AV CARACAS (AK 14) X CL 33 S	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 18 de junio de 2024		5	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3444		5	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1042		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
1262	**Nº ORDEN CENTRAL**	15059	KR 10 X AV CARACAS (AC 51 S	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 18 de junio de 2024		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3856		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1058		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
1263	**Nº ORDEN CENTRAL**	15077	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 1B	4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	FECHA	martes, 18 de junio de 2024		4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	EXT	3252		OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE REUBICA AUCE	
	I.D.	681			
	GRUPO	192			
1264	**Nº ORDEN CENTRAL**	15083	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 31 S	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 18 de junio de 2024		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3815		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1007		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	192			
1265	**Nº ORDEN CENTRAL**	15085	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 28 S	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 18 de junio de 2024		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3832		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1271		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	192			
1266	**Nº ORDEN CENTRAL**	15119	KR 75 X CL 25G	5	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 19 de junio de 2024		5	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2870		5	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	755		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	193		4	Reparación de platina de la base para postes
				5	Implementación PMT, para trabajos en andén
				5	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1, 1 T2 4,5 Y 1 T2 5,5, ADICIONAL SE CAMBIA 1 T1 POR SINIESTRO, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	
1267	**Nº ORDEN CENTRAL**	15139	AV ALBERTO LLERAS CAMARGO (AK 7) X CL 76	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 19 de junio de 2024		4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1008		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	126		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
1268	Nº ORDEN CENTRAL	15194	AV ALBERTO LLERAS CAMARGO (AK 7) X AV JOSE CELESTINO MUTIS (AC 63)	5	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 19 de junio de 2024		5	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2012		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	188		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
1269	Nº ORDEN CENTRAL	15202	KR 17 X AV JOSE CELESTINO MUTIS (AC 63)	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 19 de junio de 2024		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2132.		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	318		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
1270	Nº ORDEN CENTRAL	15204	AK 40 X AV DE LAS AMÉRICAS (AC 20)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 19 de junio de 2024		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2380		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	642		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		1	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
				OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALAN 2 TAPAS ANTIVANDALICAS Y 1 MARCO SENCILLO	
1271	Nº ORDEN CENTRAL	15219	AV DARÍO ECHANDÍA (KR 5L) X CL 48J S	4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	FECHA	miércoles, 19 de junio de 2024		4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	EXT	3768		OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE REUBICA AUCE	
	I.D.	1457			
	GRUPO	191			
1272	Nº ORDEN CENTRAL	15267	AV BOYACÁ (AK 72) X AV DE LA SIRENA (AC 153)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 20 de junio de 2024		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1514		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	272		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
1273	Nº ORDEN CENTRAL	15270	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 20 de junio de 2024		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2779		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	739		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 DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1, Y 2 T2 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	
1274	Nº ORDEN CENTRAL	15277	AV LAS VILLAS (AK 58) X CL 145	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 20 de junio de 2024		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	1650		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1343		1	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	191		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1X	

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
1275	Nº ORDEN CENTRAL	15340	AV BOYACÁ (AK 72) X AV SAN JOSE (CL 170)	10	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 20 de junio de 2024		10	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1497		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	278		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
1276	Nº ORDEN CENTRAL	15397	KR 70C X AV PEPE SIERRA (AC 116)	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 21 de junio de 2024		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1470		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	412		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
1277	Nº ORDEN CENTRAL	15405	KR 69 X AV INDUSTRIAL (CL 19)	5	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 21 de junio de 2024		5	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2906		5	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	775		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	193		4	Reparación de platina de la base para postes
				5	Implementación PMT, para trabajos en andén
				5	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1, 1 T1X, 1 T2 4,5 Y 1 T2 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	
1278	Nº ORDEN CENTRAL	15464	AK 89 X CL 10	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 21 de junio de 2024		5	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2046		5	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	769		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		2	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
				OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA Y 2 MARCOS SENCILLOS	
1279	Nº ORDEN CENTRAL	15507	KR 69 X AV INDUSTRIAL (CL 19)	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 22 de junio de 2024		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2906		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	775		2	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	193		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 5,5 Y 1 T2 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	
1280	Nº ORDEN CENTRAL	15277	AV LAS VILLAS (AK 58) X CL 145	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 22 de junio de 2024		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	1650		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1343		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 T1	
1281	Nº ORDEN CENTRAL	15606	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	7	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	lunes, 24 de junio de 2024		7	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	EXT	2906.		7	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	781		7	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	191		7	Implementación PMT, para trabajos en andén
				7	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1, 1 T1X, 1 T2 4,5, 2 T2 5,5 Y 1 T2 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	
1282	**Nº ORDEN CENTRAL**	15691	AV LA VICTORIA (KR 3 ESTE) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 24 de junio de 2024		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3267		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	957		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE SOLDA MARCO AUCE	
	GRUPO	193			
1283	**Nº ORDEN CENTRAL**	15696	KR 13 X DG 40A	4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 24 de junio de 2024		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2059		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	310		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	192			
1284	**Nº ORDEN CENTRAL**	15741	KR 69 X CL 17	6	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 25 de junio de 2024		6	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2904		6	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	780		6	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	191		6	Implementación PMT, para trabajos en andén
				6	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1, 1 T1X, 2 T2 5,5 Y 1 T2 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	
1285	**Nº ORDEN CENTRAL**	15746	AV BOYACÁ (TV 60) X DG 52 S Y DG 52A S	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 25 de junio de 2024		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3399		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1111		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
1286	**Nº ORDEN CENTRAL**	15751	KR 8 X AV DE LA HORTUA (CL 1)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 25 de junio de 2024		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3043.		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	954		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
1287	**Nº ORDEN CENTRAL**	15768	AV CARACAS (AK 14) X AC 32	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 25 de junio 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 TAPA ANTIVANDALICA Y 1 MARCO SENCILLO	
1288	**Nº ORDEN CENTRAL**	15821	AV CIUDAD DE QUITO (AK 30) X CL 1B	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 25 de junio de 2024		3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3189		3	Implementación PMT, para trabajos en andén

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	I.D.	706		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALAN 2 TAPAS ANTIVANDALICAS	
1289	Nº ORDEN CENTRAL	15846	KR 20B X CL 76	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 26 de junio de 2024		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	1478		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	217		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 5,5	
1290	Nº ORDEN CENTRAL	15868	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	6	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 26 de junio de 2024		6	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2908		6	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	773		6	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	191		6	Implementación PMT, para trabajos en andén
				6	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1, 1 T2 5,5 Y 3 T2 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	
1291	Nº ORDEN CENTRAL	15896	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X AV DE LOS MUISCAS (CL 38 S) Y (DG 38 S)	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 26 de junio de 2024		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3475		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	902		1	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE REINSTALA 1 TAPA Y 1 MARCO SENCILLO, DEBIDO A LAS OBRAS DEL SECTOR EL MARCO NO QUEDA CONFINADO	
1292	Nº ORDEN CENTRAL	15909	KR 91 X AV CIUDAD DE CALI (TV 86)	12	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 26 de junio de 2024		12	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1520		3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	623		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	192			
1293	Nº ORDEN CENTRAL	15930	KR 102 X CL 82	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 26 de junio de 2024		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1512		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1377		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
1294	Nº ORDEN CENTRAL	15933	KR 102 X CL 83	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 26 de junio de 2024		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1512.		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1378		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS ANTIVANDALICAS	
1295	Nº ORDEN CENTRAL	15943	AV LAS VILLAS (AK 58) X AV IBERIA (AC 134)	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 26 de junio de 2024		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1423		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	288		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	193			

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
1296	**Nº ORDEN CENTRAL**	15980	AK 106 X CL 18	5	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 27 de junio de 2024		5	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2922		5	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	862		5	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	191		5	Implementación PMT, para trabajos en andén
				5	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1, Y 4 T2 4,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	
1297	**Nº ORDEN CENTRAL**	15982	KR 8 X AV JOSE ASUNCIÓN SILVA (CL 27 S)	11	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 27 de junio de 2024		4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	EXT	3265		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	988		15	Implementación PMT, para trabajos en andén
	GRUPO	192		7	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MODIFICACION DE INTERSECCION, SE INSTALAN 4 T1	
1298	**Nº ORDEN CENTRAL**	16093	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	6	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 28 de junio de 2024		6	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2925		6	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1255		6	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	191		6	Implementación PMT, para trabajos en andén
				6	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 3 T1, 2 T2 4,5 Y 1 T2 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	
1299	**Nº ORDEN CENTRAL**	16096	AV VERSALLES (AK 116) X CL 17	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 28 de junio de 2024		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2930		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1458		1	Realce de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)
	GRUPO	192		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T2 6,5, SE ESPERA GRUPO GUIA 2 HORAS	
1300	**Nº ORDEN CENTRAL**	16164	KR 56 X CL 5A	3	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 28 de junio de 2024		11	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2967		11	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	753		3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 3 TAPAS ANTIVANDALICAS	
1301	**Nº ORDEN CENTRAL**	16195	KR 92 X CL 157C	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	sábado, 29 de junio de 2024		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1516		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1439		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	192			
1302	**Nº ORDEN CENTRAL**	16202	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 29 de junio de 2024		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	EXT	2925		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1255		2	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	191		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 6,5 Y 1 T2 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	
1303	**Nº ORDEN CENTRAL**	16203	KR 92 X CL 148	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	sábado, 29 de junio de 2024		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1546		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1344		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
1304	**Nº ORDEN CENTRAL**	16206	KR 43 X CL 12	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	sábado, 29 de junio de 2024		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2815		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	693		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	

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 30 de junio de 2024.

Cuadro 7. Resumen bitácora de terreno 01/06/24 - 30/06/24

CANTIDAD	LABOR REALIZADA
38	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
176	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")
1	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
53	T1
9	T1X
	T2 DE 2,5
16	T2 DE 4,5
17	T2 DE 5,5
14	T2 DE 6,5
1	T2 DE 8,5
	POSTE LEVANTADO
110	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
106	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección

CANTIDAD	LABOR REALIZADA
110	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
1	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
4	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.)
1	Realce de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)
1	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
75	Reparación de platina de la base para postes
304	Implementación PMT, para trabajos en andén
191	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
6	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

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	1326	1601	KR 52 A X CL 174 A	01-jun.-24				1			
2	1356	367	KR 28 X AV CHILE (AC 72)	02-jun.-24						1	
3	1211.	289	KR 16 X CL 64	06-jun.-24	1						
4	2324	723	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X AV DEL SALITRE (CL 66A)	16-jun.-24	1						
5	3272	981	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	17-jun.-24	1						
6	2870	755	KR 75 X CL 25G	19-jun.-24	1						
7	1650	1343	AV LAS VILLAS (AK 58) X CL 145	20-jun.-24		1					
8	3461	858	AV POPORO QUIMBAYA (KR 78B) X CL 26 S	22-jun.-24	1						
9	1478	217	KR 20B X CL 76	26-jun.-24					1		
10	2930	1458	AV VERSALLES (AK 116) X CL 17	28-jun.-24						1	
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO					**5**	**1**	**0**	**1**	**1**	**2**	**0**
TOTAL								**10**			

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
1	2918	857	KR 103A X CL 17	01-jun.-24					1		
2	2924	878	KR 112 X CL 17	01-jun.-24				1			
3	2921	803	AK 97 X DG 24C	04-jun.-24	1						
4	2921	803	AK 97 X DG 24C	04-jun.-24				1			
5	2921	803	AK 97 X DG 24C	04-jun.-24				1			
6	2921	803	AK 97 X DG 24C	04-jun.-24						1	
7	2921	803	AK 97 X DG 24C	05-jun.-24	1						
8	2921	803	AK 97 X DG 24C	05-jun.-24		1					
9	2786	1238	KR 100 X CL 20	05-jun.-24	1						
10	2786	1238	KR 100 X CL 20	05-jun.-24	1						
11	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	06-jun.-24	1						
12	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	06-jun.-24	1						
13	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	06-jun.-24				1			
14	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	06-jun.-24						1	
15	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	07-jun.-24	1						
16	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	07-jun.-24	1						
17	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	07-jun.-24					1		
18	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	07-jun.-24						1	
19	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	08-jun.-24	1						
20	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	08-jun.-24	1						
21	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	08-jun.-24	1						
22	2920.	824	KR 100 X CL 23D	11-jun.-24	1						
23	2920.	824	KR 100 X CL 23D	11-jun.-24					1		
24	2719	1501	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	11-jun.-24	1						
25	2777.	1266	KR 68B X CL 25	12-jun.-24	1						
26	2777.	1266	KR 68B X CL 25	12-jun.-24	1						
27	2777.	1266	KR 68B X CL 25	12-jun.-24	1						
28	2777.	1266	KR 68B X CL 25	12-jun.-24	1						
29	2777.	1266	KR 68B X CL 25	12-jun.-24	1						
30	2777.	1266	KR 68B X CL 25	12-jun.-24		1					
31	2777.	1266	KR 68B X CL 25	12-jun.-24		1					
32	2777	720	KR 68D X CL 25	14-jun.-24	1						
33	2777	720	KR 68D X CL 25	14-jun.-24	1						
34	2777	720	KR 68D X CL 25	14-jun.-24	1						
35	2777	720	KR 68D X CL 25	14-jun.-24	1						
36	2777	720	KR 68D X CL 25	14-jun.-24	1						
37	2777	720	KR 68D X CL 25	14-jun.-24		1					
38	2920.	824	KR 100 X CL 23D	15-jun.-24				1			
39	2920.	824	KR 100 X CL 23D	15-jun.-24					1		
40	1514	272	AV BOYACÁ (AK 72) X AV DE LA SIRENA (AC 153)	16-jun.-24							1

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
41	2778	1240	KR 69B X CL 25	17-jun.-24	1						
42	2778	1240	KR 69B X CL 25	17-jun.-24	1						
43	2778	1240	KR 69B X CL 25	17-jun.-24	1						
44	2778	1240	KR 69B X CL 25	17-jun.-24	1						
45	2778	1240	KR 69B X CL 25	17-jun.-24	1						
46	2778	1240	KR 69B X CL 25	17-jun.-24		1					
47	2778	1240	KR 69B X CL 25	18-jun.-24				1			
48	2778	1240	KR 69B X CL 25	18-jun.-24					1		
49	2778	1240	KR 69B X CL 25	18-jun.-24					1		
50	2870	755	KR 75 X CL 25G	19-jun.-24	1						
51	2870	755	KR 75 X CL 25G	19-jun.-24	1						
52	2870	755	KR 75 X CL 25G	19-jun.-24					1		
53	2870	755	KR 75 X CL 25G	19-jun.-24				1			
54	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	20-jun.-24	1						
55	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	20-jun.-24	1						
56	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	20-jun.-24					1		
57	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	20-jun.-24					1		
58	2906	775	KR 69 X AV INDUSTRIAL (CL 19)	21-jun.-24	1						
59	2906	775	KR 69 X AV INDUSTRIAL (CL 19)	21-jun.-24	1						
60	2906	775	KR 69 X AV INDUSTRIAL (CL 19)	21-jun.-24		1					
61	2906	775	KR 69 X AV INDUSTRIAL (CL 19)	21-jun.-24				1			
62	2906	775	KR 69 X AV INDUSTRIAL (CL 19)	21-jun.-24						1	
63	2777	720	KR 68D X CL 25	22-jun.-24					1		
64	2777	720	KR 68D X CL 25	22-jun.-24						1	
65	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	24-jun.-24	1						
66	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	24-jun.-24	1						
67	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	24-jun.-24		1					
68	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	24-jun.-24				1			
69	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	24-jun.-24					1		
70	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	24-jun.-24					1		
71	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	24-jun.-24						1	
72	2904	780	KR 69 X CL 17	25-jun.-24	1						
73	2904	780	KR 69 X CL 17	25-jun.-24	1						
74	2904	780	KR 69 X CL 17	25-jun.-24		1					
75	2904	780	KR 69 X CL 17	25-jun.-24					1		
76	2904	780	KR 69 X CL 17	25-jun.-24					1		

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
77	2904	780	KR 69 X CL 17	25-jun.-24						1	
78	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	26-jun.-24	1						
79	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	26-jun.-24	1						
80	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	26-jun.-24					1		
81	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	26-jun.-24						1	
82	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	26-jun.-24						1	
83	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	26-jun.-24						1	
84	2922	862	AK 106 X CL 18	27-jun.-24	1						
85	2922	862	AK 106 X CL 18	27-jun.-24				1			
86	2922	862	AK 106 X CL 18	27-jun.-24				1			
87	2922	862	AK 106 X CL 18	27-jun.-24				1			
88	2922	862	AK 106 X CL 18	27-jun.-24				1			
89	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	28-jun.-24	1						
90	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	28-jun.-24	1						
91	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	28-jun.-24	1						
92	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	28-jun.-24				1			
93	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	28-jun.-24				1			
94	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	28-jun.-24					1		
95	2903	761	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV INDUSTRIAL (CL 19)	29-jun.-24					1		
96	2903	761	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV INDUSTRIAL (CL 19)	29-jun.-24						1	
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO					**44**	**8**	**0**	**15**	**17**	**11**	**1**
TOTAL								**96**			

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

En el periodo correspondiente al mes de junio 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 diez (10) intervenciones a postes por siniestros y

noventa y seis (96) intervenciones a postes por mantenimiento para un total de ciento seis (106) 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 01/06/24 - 30/06/24

CANTIDAD	
298	TAPAS PATIO No 4 SDM
450	TAPAS RECIBIDAS OBRAS CIVILES
3	TAPAS RECIBIDAS DE JUNEX
	TAPAS ESPECIALES RECIBIDAS OBRAS CIVILES
636	TAPAS INSTALADAS
351	TAPAS ENTREGADAS
5	TAPAS ENTREGADAS A JUNEX
180	TAPAS ROBADAS
	SUMATORIA TAPAS ENTREGADAS Y ROBADAS
105	TAPAS POR ENTREGAR
110	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 01/06/24 - 30/06/24

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
41	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	38	$ 29.220	$ 1.110.360
42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	176	$ 51.759	$ 9.109.584
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	1	$ 29.112	$ 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	110	$ 67.863	$ 7.464.930
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	106	$ 34.059	$ 3.610.254
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección	UN	110	$ 86.821	$ 9.550.310

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
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	1	$ 48.292	$ 48.292
53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	JGO	4	$ 53.859	$ 215.436
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	1	$ 287.285	$ 287.285
57	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico	UN	1	$ 175.992	$ 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	75	$ 94.608	$ 7.095.600
68	Implementación PMT, para trabajos en andén	UN	304	$ 2.386	$ 725.344
69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada	UN	191	$ 10.570	$ 2.018.870
71	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla	UN	6	$ 45.324	$ 271.944
72	Instalación de marco rectangular para caja de paso doble	UN	0	$ 76.370	$ -
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 49.916.920**

DETALLE DEL A.I.U.				
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)				**$ 36.499.649**
Administración		29,76%		$ 10.862.296
Imprevistos		1,00%		$ 364.996
Utilidad		6,00%		$ 2.189.979

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.3. CORTE TALLER

En el Cuadro 12, se presenta el detalle del corte de taller ejecutado durante el mes de junio.

Cuadro 12. Corte taller periodo 01/06/24 - 30/06/24

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
5	Fabricación y entrega Poste Semafórico T1 (L=3.8 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	35	$ 1.129.647	$ 39.537.645,00
7	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=2.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	8	$ 1.710.837	$ 13.686.696,00
8	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=4.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	40	$ 2.127.100	$ 85.084.000,00
9	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=5.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	10	$ 2.518.869	$ 25.188.690,00
10	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	20	$ 2.942.708	$ 58.854.160,00
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 222.351.191**

DETALLE DEL A.I.U.		
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)		**$ 162.584.959**
Administración	29,76%	$ 48.385.284
Imprevistos	1,00%	$ 1.625.850
Utilidad	6,00%	$ 9.755.098

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.4. CORTE ADMINISTRATIVO

En el Cuadro 13, se presenta el detalle del corte administrativo ejecutado durante el mes de junio.

Cuadro 13. Corte administrativo total periodo 01/06/24 - 30/06/24

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**

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.

3.5. 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 14 y el Cuadro 15, se relacionan las intersecciones donde se realizó la instalación de los elementos en el mes de junio 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 14. Inventario de tapas periodo 01/06/24 - 30/06/24

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2152	424	AV COLOMBIA (AK 24) X AV JOSE CELESTINO MUTIS (AC 63)	07-jun.-24	4	CAMBIO
2	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3697	1027	AV CARACAS (AK 14) X CL 28 S	11-jun.-24	1	CAMBIO
3	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3447	1084	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 47B S	13-jun.-24	1	CAMBIO
4	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3919	1364	KR 77J X CL 65 S	17-jun.-24	3	CAMBIO

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
5	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	1008	126	AV ALBERTO LLERAS CAMARGO (AK 7) X CL 76	19-jun.-24	1	CAMBIO
6	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	1514	272	AV BOYACÁ (AK 72) X AV DE LA SIRENA (AC 153)	20-jun.-24	1	CAMBIO
7	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2046	769	AK 89 X CL 10	21-jun.-24	1	INSTALACION
					TOTAL	12	
CANTIDAD TOTAL INICIAL 76 TAPAS					**64**		

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

Cuadro 15. Inventario de tapas antivandálicas periodo 01/06/24 - 30/06/24

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3043.	954	KR 8 X AV DE LA HORTUA (CL 1)	03-jun.-24	4	INSTALACION
2	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3043.	954	KR 8 X AV DE LA HORTUA (CL 1)	03-jun.-24	2	CAMBIO
3	PATIO No 4 SDM	2075	270	AV CARACAS (AK 14) X CL 60	04-jun.-24	1	INSTALACION
4	PATIO No 4 SDM	2530	744	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X CL 64BBIS	11-jun.-24	1	INSTALACION
5	PATIO No 4 SDM	2957	758	KR 63 X AV DE LAS AMÉRICAS (AC 9)	12-jun.-24	2	INSTALACION
6	PATIO No 4 SDM	2065	455	KR 13 X CL 22	14-jun.-24	1	INSTALACION
7	PATIO No 4 SDM	2955	765	TV 93 X AV JOSE CELESTINO MUTIS (AC 63)	15-jun.-24	1	INSTALACION
8	PATIO No 4 SDM	2868	709	TV 43B X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	17-jun.-24	1	INSTALACION
9	PATIO No 4 SDM	3444	1042	AV CARACAS (AK 14) X CL 33 S	18-jun.-24	1	CAMBIO
10	PATIO No 4 SDM	2380	642	AK 40 X AV DE LAS AMÉRICAS (AC 20)	19-jun.-24	2	INSTALACION
11	PATIO No 4 SDM	3399	1111	AV BOYACÁ (TV 60) X DG 52 S Y DG 52A S	25-jun.-24	1	CAMBIO
12	PATIO No 4 SDM	3043.	954	KR 8 X AV DE LA HORTUA (CL 1)	25-jun.-24	1	INSTALACION
13	PATIO No 4 SDM	2082	374	AV CARACAS (AK 14) X AC 32	25-jun.-24	1	INSTALACION
14	PATIO No 4 SDM	3189	706	AV CIUDAD DE QUITO (AK 30) X CL 1B	25-jun.-24	2	INSTALACION
15	PATIO No 4 SDM	1512	1377	KR 102 X CL 82	26-jun.-24	1	CAMBIO

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
16	PATIO No 4 SDM	1512.	1378	KR 102 X CL 83	26-jun.-24	2	CAMBIO
17	PATIO No 4 SDM	2967	753	KR 56 X CL 5A	28-jun.-24	3	CAMBIO
18	PATIO No 4 SDM	1546	1344	KR 92 X CL 148	29-jun.-24	1	CAMBIO
19	PATIO No 4 SDM	2815	693	KR 43 X CL 12	29-jun.-24	1	CAMBIO
					TOTAL	29	
CANTIDAD TOTAL INICIAL 75 TAPAS					**46**		

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.6. INVENTARIO DE POSTES DE ENTRADA

En el Cuadro 16 y Cuadro 17, 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 310 postes entre T1 y T2. A continuación, se relaciona el detalle de la cantidad mencionada.

Cuadro 16. Inventario de postes de entrada periodo 01/06/24 - 30/06/24

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
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	
899	PATIO No. 4 SDM				30-nov.-22						1		POSTE NUEVO	134061
901	PATIO No. 4 SDM				30-nov.-22						1		POSTE NUEVO	134063
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
1062	BODEGA TPD	2921	803	AK 97 X DG 24C	31OCT23 - 4JUN24	0							MANTENIMIENTO	137738
1063	BODEGA TPD	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	31OCT23 - 6JUN24	0							MANTENIMIENTO	137739
1064	BODEGA TPD	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	31OCT23 - 6JUN24	0							MANTENIMIENTO	137740
1068	BODEGA TPD	1211.	289	KR 16 X CL 64	31OCT23 - 6JUN24	0							SINIESTRO	137744

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
1069	BODEGA TPD	2778	1240	KR 69B X CL 25	31OCT23 - 17UN24	0							MANTENIMIENTO	137745
1070	BODEGA TPD	2778	1240	KR 69B X CL 25	31OCT23 - 17UN24	0							MANTENIMIENTO	137746
1071	BODEGA TPD	2921	803	AK 97 X DG 24C	31OCT23 - 5JUN24	0							MANTENIMIENTO	137747
1072	BODEGA TPD	2786	1238	KR 100 X CL 20	31OCT23 - 5JUN24	0							MANTENIMIENTO	137748
1074	BODEGA TPD	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	31OCT23 - 7JUN24	0							MANTENIMIENTO	137750
1075	BODEGA TPD	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	31OCT23 - 7JUN24	0							MANTENIMIENTO	137751
1076	BODEGA TPD	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	31OCT23 - 8JUN24	0							MANTENIMIENTO	137752
1077	BODEGA TPD	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	31OCT23 - 8JUN24	0							MANTENIMIENTO	137753
1078	BODEGA TPD	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	31OCT23 - 8JUN24	0							MANTENIMIENTO	137754
1079	BODEGA TPD	3461	858	AV POPORO QUIMBAYA (KR 78B) X CL 26 S	31OCT23 - 22JUN24	0							SINIESTRO	137755
1080	BODEGA TPD	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	31OCT23 - 26JUN24	0							MANTENIMIENTO	137756
1081	BODEGA TPD	2920.	824	KR 100 X CL 23D	31OCT23 - 11JUN24	0							MANTENIMIENTO	137757
1082	BODEGA TPD	2719	1501	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	31OCT23 - 11JUN24	0							MANTENIMIENTO	137758
1084	BODEGA TPD	2777.	1266	KR 68B X CL 25	31OCT23 - 12JUN24	0							MANTENIMIENTO	137760
1087	BODEGA TPD	2786	1238	KR 100 X CL 20	31OCT23 - 5JUN24	0							MANTENIMIENTO	137763
1088	BODEGA TPD	2777	720	KR 68D X CL 25	31OCT23 - 14JUN24	0							MANTENIMIENTO	137764
1089	BODEGA TPD	2777.	1266	KR 68B X CL 25	31OCT23 - 12JUN24	0							MANTENIMIENTO	137765
1090	BODEGA TPD	2777.	1266	KR 68B X CL 25	31OCT23 - 12JUN24	0							MANTENIMIENTO	137766
1091	BODEGA TPD	2777.	1266	KR 68B X CL 25	31OCT23 - 12JUN24	0							MANTENIMIENTO	137767
1092	BODEGA TPD	2777	720	KR 68D X CL 25	31OCT23 - 14JUN24	0							MANTENIMIENTO	137768
1093	BODEGA TPD	2777	720	KR 68D X CL 25	31OCT23 - 14JUN24	0							MANTENIMIENTO	137769
1094	BODEGA TPD	2777	720	KR 68D X CL 25	31OCT23 - 14JUN24	0							MANTENIMIENTO	137770
1095	BODEGA TPD	2324	723	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X AV DEL SALITRE (CL 66A)	31OCT23 - 16JUN24	0							SINIESTRO	137771
1096	BODEGA TPD	2777	720	KR 68D X CL 25	31OCT23 - 14JUN24	0							MANTENIMIENTO	137772
1097	BODEGA TPD	2778	1240	KR 69B X CL 25	31OCT23 - 17JUN24	0							MANTENIMIENTO	137773
1098	BODEGA TPD	2778	1240	KR 69B X CL 25	31OCT23 - 17JUN24	0							MANTENIMIENTO	137774
1099	BODEGA TPD	2870	755	KR 75 X CL 25G	31OCT23 - 19JUN24	0							MANTENIMIENTO	137775
1100	BODEGA TPD	2870	755	KR 75 X CL 25G	31OCT23 - 19JUN24	0							MANTENIMIENTO	137776
1101	BODEGA TPD	2870	755	KR 75 X CL 25G	31OCT23 - 19JUN24	0							SINIESTRO	137777
1102	BODEGA TPD	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	31OCT23 - 20JUN24	0							MANTENIMIENTO	137778
1103	BODEGA TPD	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	31OCT23 - 20JUN24	0							MANTENIMIENTO	137779
1104	BODEGA TPD	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	31OCT23 - 21JUN24	0							MANTENIMIENTO	137780
1105	BODEGA TPD	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	31OCT23 - 21JUN24	0							MANTENIMIENTO	137781
1106	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137782
1107	BODEGA TPD	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	31OCT23 - 24JUN24	0							MANTENIMIENTO	137783

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
1108	BODEGA TPD	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	31OCT23 - 24JUN24	0							MANTENIMIENTO	137784
1109	BODEGA TPD	2904	780	KR 69 X CL 17	31OCT23 - 25JUN24	0							MANTENIMIENTO	137785
1110	BODEGA TPD	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	31OCT23 - 26JUN24	0							MANTENIMIENTO	137786
1111	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137787
1112	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137788
1113	BODEGA TPD	2922	862	AK 106 X CL 18	31OCT23 - 27JUN24	0							MANTENIMIENTO	137789
1114	BODEGA TPD	3265	988	KR 8 X AV JOSE ASUNCIÓN SILVA (CL 27 S)	31OCT23 - 27JUN24	0							MODIFICACION	137790
1115	BODEGA TPD	3265	988	KR 8 X AV JOSE ASUNCIÓN SILVA (CL 27 S)	31OCT23 - 27JUN24	0							MODIFICACION	137791
1116	BODEGA TPD	3265	988	KR 8 X AV JOSE ASUNCIÓN SILVA (CL 27 S)	31OCT23 - 27JUN24	0							MODIFICACION	137792
1117	BODEGA TPD	3265	988	KR 8 X AV JOSE ASUNCIÓN SILVA (CL 27 S)	31OCT23 - 27JUN24	0							MODIFICACION	137793
1118	BODEGA TPD	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	31OCT23 - 28JUN24	0							MANTENIMIENTO	137794
1119	BODEGA TPD	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	31OCT23 - 28JUN24	0							MANTENIMIENTO	137795
1120	BODEGA TPD	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	31OCT23 - 28JUN24	0							MANTENIMIENTO	137796
1121	BODEGA TPD	2904	780	KR 69 X CL 17	31OCT23 - 25JUN24	0							MANTENIMIENTO	137797
1122	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137798
1123	BODEGA TPD	3272	981	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	31OCT23 - 17UN24	0							SINIESTRO	137799
1124	BODEGA TPD	2778	1240	KR 69B X CL 25	31OCT23 - 17UN24	0							MANTENIMIENTO	137800
1125	BODEGA TPD	2777.	1266	KR 68B X CL 25	31OCT23 - 12JUN24	0							MANTENIMIENTO	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
1158	BODEGA TPD				31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	137834
1161	BODEGA TPD	2921	803	AK 97 X DG 24C	31OCT23 - 5JUN24		0						MANTENIMIENTO	137837

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
1162	BODEGA TPD	2778	1240	KR 69B X CL 25	31OCT23 - 17UN24		0						MANTENIMIENTO	137838
1163	BODEGA TPD	1650	1343	AV LAS VILLAS (AK 58) X CL 145	31OCT23 - 20UN24		0						SINIESTRO	137839
1164	BODEGA TPD	2777.	1266	KR 68B X CL 25	31OCT23 - 12JUN24		0						MANTENIMIENTO	137840
1165	BODEGA TPD	2777.	1266	KR 68B X CL 25	31OCT23 - 12JUN24		0						MANTENIMIENTO	137841
1166	BODEGA TPD	2777	720	KR 68D X CL 25	31OCT23 - 14JUN24		0						MANTENIMIENTO	137842
1167	BODEGA TPD	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	31OCT23 - 21JUN24		0						MANTENIMIENTO	137843
1168	BODEGA TPD				31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	137844
1169	BODEGA TPD				31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	137845
1170	BODEGA TPD	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	31OCT23 - 24JUN24		0						MANTENIMIENTO	137846
1171	BODEGA TPD	2904	780	KR 69 X CL 17	31OCT23 - 25JUN24		0						MANTENIMIENTO	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
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
1316	BODEGA TPD	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	31MAR24 - 6JUN24						0		MANTENIMIENTO	139699
1318	BODEGA TPD	1356	367	KR 28 X AV CHILE (AC 72)	31MAR24 - 2JUN24						0		SINIESTRO	139701
1320	BODEGA TPD	2921	803	AK 97 X DG 24C	31MAR24 - 4JUN24						0		MANTENIMIENTO	139703
1321	BODEGA TPD	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	31MAR24 - 7JUN24						0		MANTENIMIENTO	139704
1322	BODEGA TPD	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	31MAR24 - 26JUN24						0		MANTENIMIENTO	139705
1323	BODEGA TPD	2906	775	KR 69 X AV INDUSTRIAL (CL 19)	31MAR24 - 21JUN24						0		MANTENIMIENTO	139706
1324	BODEGA TPD	2920.	824	KR 100 X CL 23D	31MAR24 - 7JUN24						0		MANTENIMIENTO	139707
1325	BODEGA TPD	2777	720	KR 68D X CL 25	31MAR24 - 22JUN24						0		MANTENIMIENTO	139708
1326	BODEGA TPD				30-abr.-24			1					POSTE NUEVO	139929
1334	BODEGA TPD	2921	803	AK 97 X DG 24C	30ABR24 - 4JUN24				0				MANTENIMIENTO	139937
1335	BODEGA TPD	2921	803	AK 97 X DG 24C	30ABR24 - 4JUN24				0				MANTENIMIENTO	139938
1336	BODEGA TPD	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	30ABR24 - 6JUN24				0				MANTENIMIENTO	139939
1337	BODEGA TPD	1326	1601	KR 52 A X CL 174 A	30ABR24 - 1JUN24				0				SINIESTRO	139940
1338	BODEGA TPD	2920.	824	KR 100 X CL 23D	30ABR24 - 15JUN24				0				MANTENIMIENTO	139941
1339	BODEGA TPD	2870	755	KR 75 X CL 25G	30ABR24 - 19JUN24				0				MANTENIMIENTO	139942
1340	BODEGA TPD	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	30ABR24 - 21JUN24				0				MANTENIMIENTO	139943
1342	BODEGA TPD	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	30ABR24 - 24JUN24				0				MANTENIMIENTO	139945
1343	BODEGA TPD	2924	878	KR 112 X CL 17	30ABR24 - 1JUN24				0				MANTENIMIENTO	139946
1344	BODEGA TPD	2922	862	AK 106 X CL 18	30ABR24 - 27JUN24				0				MANTENIMIENTO	139947
1345	BODEGA TPD	2922	862	AK 106 X CL 18	30ABR24 - 27JUN24				0				MANTENIMIENTO	139948
1346	BODEGA TPD	2922	862	AK 106 X CL 18	30ABR24 - 27JUN24				0				MANTENIMIENTO	139949
1347	BODEGA TPD	2922	862	AK 106 X CL 18	30ABR24 - 27JUN24				0				MANTENIMIENTO	139950
1348	BODEGA TPD	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	30ABR24 - 28JUN24				0				MANTENIMIENTO	139951

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
1349	BODEGA TPD	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	30ABR24 - 28JUN24				0				MANTENIMIENTO	139952
1352	BODEGA TPD				30-abr.-24				1				POSTE NUEVO	139955
1353	BODEGA TPD				30-abr.-24				1				POSTE NUEVO	139956
1354	BODEGA TPD	2778	1240	KR 69B X CL 25	30ABR24 - 18JUN24				0				MANTENIMIENTO	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	2870	755	KR 75 X CL 25G	30ABR24 - 19JUN24					0			MANTENIMIENTO	139961
1359	BODEGA TPD	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	30ABR24 - 20JUN24					0			MANTENIMIENTO	139962
1360	BODEGA TPD	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	30ABR24 - 20JUN24					0			MANTENIMIENTO	139963
1361	BODEGA TPD	2777	720	KR 68D X CL 25	30ABR24 - 22JUN24					0			MANTENIMIENTO	139964
1362	BODEGA TPD	2918	857	KR 103A X CL 17	30ABR24 - 1JUN24					0			MANTENIMIENTO	139965
1363	BODEGA TPD	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	30ABR24 - 24JUN24					0			MANTENIMIENTO	139966
1364	BODEGA TPD	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	30ABR24 - 24JUN24					0			MANTENIMIENTO	139967
1365	BODEGA TPD	2904	780	KR 69 X CL 17	30ABR24 - 25JUN24					0			MANTENIMIENTO	139968
1366	BODEGA TPD	2920.	824	KR 100 X CL 23D	30ABR24 - 15JUN24					0			MANTENIMIENTO	139969
1367	BODEGA TPD	2903	761	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV INDUSTRIAL (CL 19)	30ABR24 - 29JUN24					0			MANTENIMIENTO	139970
1369	BODEGA TPD	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	30ABR24 - 28JUN24					0			MANTENIMIENTO	139972
1370	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139973
1371	BODEGA TPD	1478	217	KR 20B X CL 76	30ABR24 - 26JUN24					0			SINIESTRO	139974
1372	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139975
1373	BODEGA TPD	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	30ABR24 - 7JUN24					0			MANTENIMIENTO	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	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	30ABR24 - 26JUN24					0			MANTENIMIENTO	139981
1379	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139982
1380	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139983
1381	BODEGA TPD	2778	1240	KR 69B X CL 25	30ABR24 - 18JUN24					0			MANTENIMIENTO	139984
1382	BODEGA TPD	2778	1240	KR 69B X CL 25	30ABR24 - 18JUN24					0			MANTENIMIENTO	139985
1383	BODEGA TPD	2904	780	KR 69 X CL 17	30ABR24 - 25JUN24					0			MANTENIMIENTO	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	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	30ABR24 - 24JUN24						0		MANTENIMIENTO	139997
1395	BODEGA TPD	2904	780	KR 69 X CL 17	30ABR24 - 25JUN24					0			MANTENIMIENTO	139998
1396	BODEGA TPD	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	30ABR24 - 26JUN24						0		MANTENIMIENTO	139999

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
1397	BODEGA TPD	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	30ABR24 - 26JUN24						0		MANTENIMIENTO	140000
1398	BODEGA TPD	2903	761	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV INDUSTRIAL (CL 19)	30ABR24 - 29JUN24						0		MANTENIMIENTO	140001
1399	BODEGA TPD				30-abr.-24						1		POSTE NUEVO	140002
1400	BODEGA TPD	2930	1458	AV VERSALLES (AK 116) X CL 17	30ABR24 - 28JUN24						0		SINIESTRO	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	1514	272	AV BOYACÁ (AK 72) X AV DE LA SIRENA (AC 153)	30ABR24 - 16JUN24							0	MANTENIMIENTO	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	
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	

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
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	
1513	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1514	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1515	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1516	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1517	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1518	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1519	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1520	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1521	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1522	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1523	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1524	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1525	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1526	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1527	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1528	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1529	BODEGA TPD				30-jun.-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
1530	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1531	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1532	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1533	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1534	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1535	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1536	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1537	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1538	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1539	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1540	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1541	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1542	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1543	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1544	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1545	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1546	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1547	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1548	BODEGA TPD				30-jun.-24			1					POSTE NUEVO	
1549	BODEGA TPD				30-jun.-24			1					POSTE NUEVO	
1550	BODEGA TPD				30-jun.-24			1					POSTE NUEVO	
1551	BODEGA TPD				30-jun.-24			1					POSTE NUEVO	
1552	BODEGA TPD				30-jun.-24			1					POSTE NUEVO	
1553	BODEGA TPD				30-jun.-24			1					POSTE NUEVO	
1554	BODEGA TPD				30-jun.-24			1					POSTE NUEVO	
1555	BODEGA TPD				30-jun.-24			1					POSTE NUEVO	
1556	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1557	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1558	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1559	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1560	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1561	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1562	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1563	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1564	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1565	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1566	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1567	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1568	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1569	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1570	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1571	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1572	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1573	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1574	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1575	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1576	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1577	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1578	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1579	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1580	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1581	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1582	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1583	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1584	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1585	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1586	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1587	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1588	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1589	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1590	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1591	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1592	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1593	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1594	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1595	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1596	BODEGA TPD				30-jun.-24					1			POSTE NUEVO	
1597	BODEGA TPD				30-jun.-24					1			POSTE NUEVO	
1598	BODEGA TPD				30-jun.-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
1599	BODEGA TPD				30-jun.-24					1			POSTE NUEVO	
1600	BODEGA TPD				30-jun.-24					1			POSTE NUEVO	
1601	BODEGA TPD				30-jun.-24					1			POSTE NUEVO	
1602	BODEGA TPD				30-jun.-24					1			POSTE NUEVO	
1603	BODEGA TPD				30-jun.-24					1			POSTE NUEVO	
1604	BODEGA TPD				30-jun.-24					1			POSTE NUEVO	
1605	BODEGA TPD				30-jun.-24					1			POSTE NUEVO	
1606	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1607	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1608	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1609	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1610	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1611	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1612	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1613	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1614	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1615	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1616	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1617	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1618	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1619	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1620	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1621	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1622	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1623	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1624	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1625	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO / POSTES EN TERRENO						**169**	**11**	**9**	**44**	**30**	**42**	**5**		
TOTAL									**310**					

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

La cantidad de 310 postes equivale a 307 postes iniciales, menos 110 postes utilizados durante el mes de junio para mantenimientos y siniestros más 113 postes fabricados durante el mes de junio.

Cuadro 17. Resumen inventario de postes de entrada periodo 01/06/24 - 30/06/24

	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	187	20	1	20	37	36	6	307
POSTES FABRICADOS JUNIO 2024	35		8	40	10	20		113
SUBTOTAL MAYO2024	**222**	**20**	**9**	**60**	**47**	**56**	**6**	**420**
POSTES INSTALADOS JUNIO 2024	53	9		16	17	14	1	110
TOTAL A 30 DE JUNIO 2024	**169**	**11**	**9**	**44**	**30**	**42**	**5**	**310**

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.7. 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 106 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 18. Inventario postes de salida periodo 01/06/24 - 30/06/24

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.
1224	2918	857	KR 103A X CL 17	01-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1225	2924	878	KR 112 X CL 17	01-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1226	1326	1601	KR 52 A X CL 174 A	01-jun.-24				1				SINIESTRO
1227	1356	367	KR 28 X AV CHILE (AC 72)	02-jun.-24						1		SINIESTRO
1228	2921	803	AK 97 X DG 24C	04-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1229	2921	803	AK 97 X DG 24C	04-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1230	2921	803	AK 97 X DG 24C	04-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1231	2921	803	AK 97 X DG 24C	04-jun.-24						1		MANTENIMIENTO
1232	2921	803	AK 97 X DG 24C	05-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1233	2921	803	AK 97 X DG 24C	05-jun.-24		1						MANTENIMIENTO
1234	2786	1238	KR 100 X CL 20	05-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1235	2786	1238	KR 100 X CL 20	05-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1236	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	06-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1237	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	06-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1238	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	06-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1239	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	06-jun.-24						1		MANTENIMIENTO
1240	1211.	289	KR 16 X CL 64	06-jun.-24	1							SINIESTRO
1241	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	07-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1242	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	07-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1243	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	07-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1244	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	07-jun.-24						1		MANTENIMIENTO
1245	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	08-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1246	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	08-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1247	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	08-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1248	2920.	824	KR 100 X CL 23D	11-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1249	2920.	824	KR 100 X CL 23D	11-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1250	2719	1501	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	11-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1251	2777.	1266	KR 68B X CL 25	12-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1252	2777.	1266	KR 68B X CL 25	12-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1253	2777.	1266	KR 68B X CL 25	12-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1254	2777.	1266	KR 68B X CL 25	12-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1255	2777.	1266	KR 68B X CL 25	12-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1256	2777.	1266	KR 68B X CL 25	12-jun.-24		1						MANTENIMIENTO
1257	2777.	1266	KR 68B X CL 25	12-jun.-24		1						MANTENIMIENTO
1258	2777	720	KR 68D X CL 25	14-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1259	2777	720	KR 68D X CL 25	14-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1260	2777	720	KR 68D X CL 25	14-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1261	2777	720	KR 68D X CL 25	14-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1262	2777	720	KR 68D X CL 25	14-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1263	2777	720	KR 68D X CL 25	14-jun.-24		1						MANTENIMIENTO
1264	2920.	824	KR 100 X CL 23D	15-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1265	2920.	824	KR 100 X CL 23D	15-jun.-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.
1266	2324	723	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X AV DEL SALITRE (CL 66A)	16-jun.-24	1							SINIESTRO
1267	1514	272	AV BOYACÁ (AK 72) X AV DE LA SIRENA (AC 153)	16-jun.-24							1	MANTENIMIENTO
1268	2778	1240	KR 69B X CL 25	17-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1269	2778	1240	KR 69B X CL 25	17-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1270	2778	1240	KR 69B X CL 25	17-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1271	2778	1240	KR 69B X CL 25	17-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1272	2778	1240	KR 69B X CL 25	17-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1273	2778	1240	KR 69B X CL 25	17-jun.-24		1						MANTENIMIENTO
1274	3272	981	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	17-jun.-24	1							SINIESTRO
1275	2778	1240	KR 69B X CL 25	18-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1276	2778	1240	KR 69B X CL 25	18-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1277	2778	1240	KR 69B X CL 25	18-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1278	2870	755	KR 75 X CL 25G	19-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1279	2870	755	KR 75 X CL 25G	19-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1280	2870	755	KR 75 X CL 25G	19-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1281	2870	755	KR 75 X CL 25G	19-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1282	2870	755	KR 75 X CL 25G	19-jun.-24	1							SINIESTRO
1283	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	20-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1284	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	20-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1285	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	20-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1286	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	20-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1287	1650	1343	AV LAS VILLAS (AK 58) X CL 145	20-jun.-24		1						SINIESTRO
1288	2906	775	KR 69 X AV INDUSTRIAL (CL 19)	21-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1289	2906	775	KR 69 X AV INDUSTRIAL (CL 19)	21-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1290	2906	775	KR 69 X AV INDUSTRIAL (CL 19)	21-jun.-24		1						MANTENIMIENTO
1291	2906	775	KR 69 X AV INDUSTRIAL (CL 19)	21-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1292	2906	775	KR 69 X AV INDUSTRIAL (CL 19)	21-jun.-24						1		MANTENIMIENTO
1293	2777	720	KR 68D X CL 25	22-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1294	2777	720	KR 68D X CL 25	22-jun.-24						1		MANTENIMIENTO
1295	3461	858	AV POPORO QUIMBAYA (KR 78B) X CL 26 S	22-jun.-24	1							SINIESTRO
1296	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	24-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1297	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	24-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1298	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	24-jun.-24		1						MANTENIMIENTO
1299	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	24-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1300	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	24-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1301	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	24-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1302	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	24-jun.-24						1		MANTENIMIENTO
1303	2904	780	KR 69 X CL 17	25-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1304	2904	780	KR 69 X CL 17	25-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1305	2904	780	KR 69 X CL 17	25-jun.-24		1						MANTENIMIENTO
1306	2904	780	KR 69 X CL 17	25-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1307	2904	780	KR 69 X CL 17	25-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1308	2904	780	KR 69 X CL 17	25-jun.-24						1		MANTENIMIENTO
1309	1478	217	KR 20B X CL 76	26-jun.-24					1			SINIESTRO
1310	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	26-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1311	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	26-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1312	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	26-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1313	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	26-jun.-24						1		MANTENIMIENTO
1314	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	26-jun.-24						1		MANTENIMIENTO
1315	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	26-jun.-24						1		MANTENIMIENTO
1316	2922	862	AK 106 X CL 18	27-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1317	2922	862	AK 106 X CL 18	27-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1318	2922	862	AK 106 X CL 18	27-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1319	2922	862	AK 106 X CL 18	27-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1320	2922	862	AK 106 X CL 18	27-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1321	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	28-jun.-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.
1322	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	28-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1323	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	28-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1324	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	28-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1325	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	28-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1326	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	28-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1327	2930	1458	AV VERSALLES (AK 116) X CL 17	28-jun.-24						1		SINIESTRO
1328	2903	761	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV INDUSTRIAL (CL 19)	29-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1329	2903	761	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV INDUSTRIAL (CL 19)	29-jun.-24						1		MANTENIMIENTO
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO / POSTES EN TERRENO					**49**	**9**	**0**	**16**	**18**	**13**	**1**	
TOTAL								**106**				

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.8. 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 19, se relaciona el inventario, contando a la fecha con 10 postes.

Cuadro 19. Inventario postes de video detección periodo 09/03/23 - 30/06/24

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.

3.9. INVENTARIO DE MARCOS PARA CAJA DE INSPECCION

Teniendo en cuenta los marcos sencillos con los que se cuenta en bodega desde el inicio del Contrato 2023-1356, en el Cuadro 20, se relaciona el inventario, contando a la fecha con 19 marcos sencillos.

Cuadro 20. Inventario marcos sencillos periodo 01/06/24 - 30/06/24

No.	PROCEDENCIA MARCO	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	PATIO No 4 SDM	2868	709	TV 43B X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	17-jun.-24	1	INSTALACION
2	PATIO No 4 SDM	2380	642	AK 40 X AV DE LAS AMÉRICAS (AC 20)	19-jun.-24	1	INSTALACION
3	PATIO No 4 SDM	2046	769	AK 89 X CL 10	21-jun.-24	2	INSTALACION
4	PATIO No 4 SDM	2082	374	AV CARACAS (AK 14) X AC 32	25-jun.-24	1	INSTALACION
					TOTAL	5	
CANTIDAD TOTAL 24					**19**		

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 30 de junio de 2023.

Imagen 1. PMT EN CALZADA EXT 2906



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 2. PMT EN ANDEN EXT 2904



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 3. INSTALACION DE POSTES EXT. 2904



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 4. SOLDADURA DE TAPAS EXT. 3267



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 5. INSTALACION DE MARCOS EXT. 2868



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 6. PRUEBA DE PINTURA TALLER



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 7. REALCE DE POSTE EXT. 2930



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 8. SOLDADURA DE TAPAS EXT. 1514



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 9. INSTALACION DE TAPA EXT. 3399



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 10. PRUEBA DE PINTURA TERRENO EXT 2925



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 junio al 30 de junio de 2024 fue enviado a la Interventoría mediante correo electrónico el día 5 de julio de 2024 con el remisorio TPD1356-113-24.

6. INTERSECCIONES NUEVAS

Para el mes de junio 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 en el Cuadro 21:

Cuadro 21. Intersecciones nuevas periodo 09/03/23 - 30/06/24

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 22 se relacionan las intersecciones implementadas como complementos a la fecha, aclarando que estas se realizaron en el mes de junio atendiendo a los requerimientos solicitados por parte de SDM.

Cuadro 22. 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**
								2				
2	3265	988	KR 8 X AV JOSE ASUNCIÓN SILVA (CL 27 S)	27-jun.-24	4							
					4	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**
								4				
			TOTAL		**5**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

8. CONCLUSIONES

Durante el periodo comprendido para este informe, lo conforma desde el 01 de junio de 2024 hasta el 30 de junio 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 por las demoras del grupo guía en llegar al punto o su inasistencia.

Se termino la orden de trabajo No. 23 correspondiente a fabricación de junio y los recorridos de la localidad Fontibón 2.