Contrato 2023-1356 SDM – TPD Ingeniería S.A.
EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.

ACTA DE REINTEGRO No.1 DE ELEMENTOS SOBRANTES NO REUTILIZABLES POR MANTENIMIENTO

En la bodega de la Secretaría Distrital de Movilidad, el día 18 de mayo de 2023, se realiza la entrega al almacén de la SDM del material no apto para uso, por mantenimiento de postes en las diferentes intersecciones semaforizadas de la ciudad de Bogotá D. C., labor realizada mediante el contrato de postes 2023-1356.

En el concepto adjunto No. 1 del ocho 18 de mayo de 2023 se describe la razón por la cual no es factible el uso de dicho material. De acuerdo con el concepto mencionado, se concluyó que dadas las condiciones allí expuestas, los elementos deben ser devueltos al Almacén de la Secretaría Distrital de Movilidad, para la respectiva disposición final.

La descripción y cantidades de los elementos que se devuelven, se relacionan en el siguiente cuadro:

POSTES		
Descripción	**Cantidad**	**Cantidad Total**
Postes T1 metálicos de Semaforización de tubería aguas negras, galvanizado y SCH40 de 4". Mantenimiento.	25	71
Postes T1X metálicos de Semaforización de tubería aguas negras, galvanizado y SCH40 de 4". Mantenimiento.	0	
Postes T2 metálicos de Semaforización de tubería aguas negras y galvanizado de 3" y 4". Mantenimiento.	46	

Total, material no reutilizable, setenta y uno (71) postes de Semaforización. Los postes T1 y T2 se encuentran cortados por segmentos. Adicionalmente, se entregan 49 tapas de cajas de paso que por deterioro serán chatarrizadas.

Se anexa listado con las direcciones y fecha de los mantenimientos.

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES
1	3410.	779	KR 60 X AV CIUDAD MONTES (AC 3)	16-mar.-23	1							Estructura incompatible para reconstrucción
2	3410.	779	KR 60 X AV CIUDAD MONTES (AC 3)	16-mar.-23	1							No recuperable
3	3410.	779	KR 60 X AV CIUDAD MONTES (AC 3)	16-mar.-23	1							Vandalismo
4	3410.	779	KR 60 X AV CIUDAD MONTES (AC 3)	16-mar.-23				1				Corrosión
5	3410.	779	KR 60 X AV CIUDAD MONTES (AC 3)	16-mar.-23				1				Estructura incompatible para reconstrucción
6	3410.	779	KR 60 X AV CIUDAD MONTES (AC 3)	16-mar.-23					1			No recuperable
7	3410.	779	KR 60 X AV CIUDAD MONTES (AC 3)	16-mar.-23						1		Vandalismo
8	3045	1272	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2 S	10-abr.-23	1							Corrosión
9	3045	1272	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2 S	10-abr.-23	1							Estructura incompatible para reconstrucción
10	3045	1272	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2 S	10-abr.-23				1				Vandalismo
11	3045	1272	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2 S	10-abr.-23					1			Estructura incompatible para reconstrucción
12	3270	967	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV FUCHA (AC 11 S)	11-abr.-23	1							Estructura incompatible para reconstrucción
13	3270	967	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV FUCHA (AC 11 S)	11-abr.-23				1				No recuperable
14	3270	967	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV FUCHA (AC 11 S)	11-abr.-23						1		Corrosión
15	3270	967	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV FUCHA (AC 11 S)	11-abr.-23						1		Vandalismo
16	3418	987	KR 15 X AV FUCHA (AC 11 S)	12-abr.-23				1				Corrosión
17	3418	987	KR 15 X AV FUCHA (AC 11 S)	12-abr.-23				1				Vandalismo
18	3418	987	KR 15 X AV FUCHA (AC 11 S)	12-abr.-23						1		No recuperable
19	3418	987	KR 15 X AV FUCHA (AC 11 S)	12-abr.-23						1		No recuperable
20	3700	1497	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 6 S	13-abr.-23	1							Vandalismo
21	3700	1497	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 6 S	13-abr.-23	1							Estructura incompatible para reconstrucción
22	3700	1497	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 6 S	13-abr.-23	1							No recuperable
23	3700	1497	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 6 S	13-abr.-23				1				Estructura incompatible para reconstrucción
24	3700	1497	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 6 S	13-abr.-23					1			Vandalismo
25	3700	1497	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 6 S	13-abr.-23					1			No recuperable
26	3190.	715	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV CIUDAD DE QUITO (TV 31)	14-abr.-23	1							Estructura incompatible para reconstrucción
27	3190.	715	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV CIUDAD DE QUITO (TV 31)	14-abr.-23						1		Corrosión

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES
28	3274	1269	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 4 S	15-abr.-23				1				No recuperable
29	3420	1009	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 16 S	15-abr.-23				1				Estructura incompatible para reconstrucción
30	3327	1035	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	17-abr.-23	1							Vandalismo
31	3327	1035	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	17-abr.-23					1			Corrosión
32	3327	1035	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	17-abr.-23						1		Estructura incompatible para reconstrucción
33	3254	998	KR 12D X CL 19 S	18-abr.-23				1				Estructura incompatible para reconstrucción
34	3254	998	KR 12D X CL 19 S	18-abr.-23				1				Vandalismo
35	3254	998	KR 12D X CL 19 S	18-abr.-23				1				Estructura incompatible para reconstrucción
36	3261	991	KR 12D X CL 17 S	19-abr.-23				1				No recuperable
37	3261	991	KR 12D X CL 17 S	19-abr.-23				1				Estructura incompatible para reconstrucción
38	3261	991	KR 12D X CL 17 S	19-abr.-23				1				No recuperable
39	3261	991	KR 12D X CL 17 S	19-abr.-23				1				Estructura incompatible para reconstrucción
40	3271	974	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 17 S	20-abr.-23	1							Vandalismo
41	3271	974	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 17 S	20-abr.-23	1							Corrosión
42	3271	974	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 17 S	20-abr.-23				1				Vandalismo
43	3271	974	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 17 S	20-abr.-23				1				Corrosión
44	3272	981	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	21-abr.-23	1							Vandalismo
45	3272	981	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	21-abr.-23	1							Vandalismo
46	3272	981	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	21-abr.-23				1				Corrosión
47	3272	981	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	21-abr.-23				1				Vandalismo
48	3272	981	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	21-abr.-23					1			No recuperable
49	3417	1011	KR 18 X CL 19 S	22-abr.-23						1		Corrosión
50	3413	995	TV 18BIS X CL 13A S	22-abr.-23	1							No recuperable
51	3280	1125	KR 11 X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	24-abr.-23	1							Vandalismo
52	3280	1125	KR 11 X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	24-abr.-23					1			No recuperable

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES
53	3280	1125	KR 11 X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	24-abr.-23						1		Estructura incompatible para reconstrucción
54	2907	1194	KR 13A X CL 28	25-abr.-23	1							Corrosión
55	2907	1194	KR 13A X CL 28	25-abr.-23	1							No recuperable
56	2907	1194	KR 13A X CL 28	25-abr.-23	1							No recuperable
57	2907	1194	KR 13A X CL 28	25-abr.-23				1				Estructura incompatible para reconstrucción
58	2907	1194	KR 13A X CL 28	25-abr.-23				1				Vandalismo
59	2907	1194	KR 13A X CL 28	26-abr.-23	1							Estructura incompatible para reconstrucción
60	2907	1194	KR 13A X CL 28	26-abr.-23	1							Corrosión
61	2907	1194	KR 13A X CL 28	26-abr.-23	1							Estructura incompatible para reconstrucción
62	2907	1194	KR 13A X CL 28	26-abr.-23				1				No recuperable
63	2907	1194	KR 13A X CL 28	26-abr.-23					1			Corrosión
64	3041	955	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	27-abr.-23	1							No recuperable
65	3041	955	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	27-abr.-23	1							Estructura incompatible para reconstrucción
66	3041	955	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	27-abr.-23				1				Corrosión
67	3041	955	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	27-abr.-23				1				No recuperable
68	3041	955	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	28-abr.-23				1				Vandalismo
69	3041	955	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	28-abr.-23				1				Estructura incompatible para reconstrucción
70	3041	955	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	28-abr.-23				1				Corrosión
71	3386	999	KR 12D X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	29-abr.-23					1			No recuperable
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO					**25**	**0**	**0**	**28**	**9**	**9**	**0**	
TOTAL								**71**				

TAPAS POR ENTREGAR					
No.	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	TAPA
1	2093	543	AV CARACAS (AK 14) X CL 11	12-mar.-23	2
2	1497	278	AV BOYACÁ (AK 72) X AV SAN JOSE (CL 170)	17-mar.-23	1
3	1476.	212	KR 21 X AV MEDELLÍN (AC 80)	28-mar.-23	1
4	1072	254	AV CARACAS (AK 14) X CL 66	28-mar.-23	1
5	3186	677	AV CIUDAD DE QUITO (AK 30) X AV CIUDAD MONTES (AC 3)	28-mar.-23	1
6	3016	1604	KR 81 X CL 71A SUR	28-mar.-23	1
7	1653	1392	KR 56 X AV DE LA SIRENA (AC 153)	30-mar.-23	1

8	3429	1082	AV CIUDAD DE VILLAVICENCIO (KR 19C) X CL 48C S Y DG 48 S	30-mar.-23	1
9	2091	526	AV CARACAS (AK 14) X CL 15	12-mar.-23	2
10	2162	500	AK 28 X AV TEUSAQUILLO (AC 34)	19-mar.-23	1
11	1540	697	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X CL 75	01-abr.-23	1
12	1108	1277	KR 5 X CL 70A	04-abr.-23	1
13	3270	967	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV FUCHA (AC 11 S)	11-abr.-23	1
14	2844	800	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X AV FERROCARRIL DE OCCIDENTE (AC 22)	11-abr.-23	1
15	3049	1754	KR 78 K X CL 40 SUR	13-abr.-23	1
16	3010	1051	AV CARACAS (AK 14) X CL 65 S	14-abr.-23	2
17	1335	229	KR 50 X AV ALFREDO D BATEMAN (TV 55)	14-abr.-23	1
18	3038	1181	KR 5 X AV DE LOS COMUNEROS (CL 6)	16-abr.-23	2
19	3327	1035	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	17-abr.-23	1
20	3261	991	KR 12D X CL 17 S	19-abr.-23	1
21	2347	1617	KR 69D X CL 24A	20-abr.-23	1
22	2903	761	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV INDUSTRIAL (CL 19)	20-abr.-23	1
23	3272	981	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	21-abr.-23	1
24	3271	974	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 17 S	21-abr.-23	2
25	3280	1125	KR 11 X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	24-abr.-23	2
26	2907	1194	KR 13A X CL 28	25-abr.-23	1
27	3672	1110	KR 22B X AV CIUDAD DE VILLAVICENCIO (AC 61 S)	26-abr.-23	1
28	2785	898	KR 124 X AV CENTENARIO (AC 17)	26-abr.-23	1
29	3457	881	KR 78K X CL 38C S	26-abr.-23	1
30	1615.	1622	AV SANTA BARBARA (AK 19) X AC 146	27-abr.-23	2
31	3353	1151	KR 38 X AV CIUDAD MONTES (AC 3)	27-abr.-23	2
32	2411	646	AV CUNDINAMARCA (AK 36) X AV COLON (AC 13)	28-abr.-23	2
33	3830	1222	KR 5A X CL 30A S	28-abr.-23	1
34	3265	988	KR 8 X AV JOSE ASUNCIÓN SILVA (CL 27 S)	28-abr.-23	1
35	1210	264	AV COLOMBIA (AK 24) X CL 76	14-abr.-23	1
36	3036	1198	KR 4 X AV DE LOS COMUNEROS (CL 6)	16-abr.-23	1
37	3280	1125	KR 11 X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	20-abr.-23	1
38	2953	814	KR 111C X AV JOSE CELESTINO MUTIS (AC 63)	21-abr.-23	1
39	2319	622	AK 24 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	25-abr.-23	1
40	3483	888	AV PRIMERO DE MAYO (TV 78H) X CL 41B S	26-abr.-23	1
TOTAL					**49**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ETX - 3443
ID - 1048
FECHA: 19/03/2023



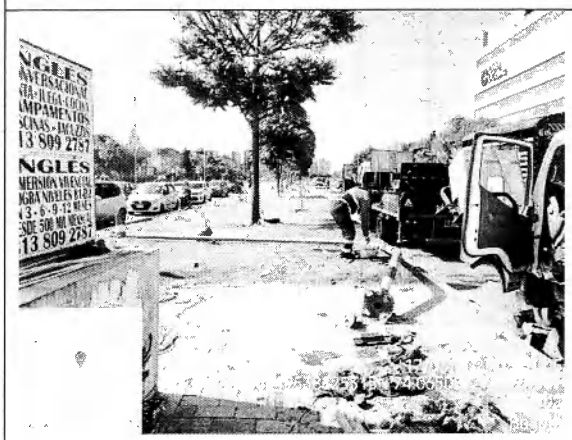
EXT - 2534
ID - 1627
FECHA: 03/04/2023



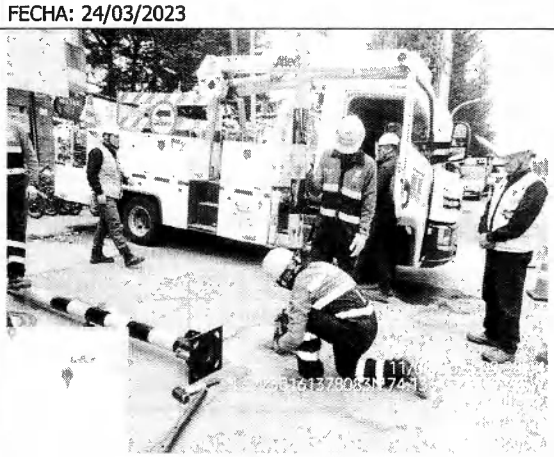
EXT – 2118
ID – 625
FECHA: 03/04/2023



EXT – 1131
ID – 309
FECHA: 24/03/2023



EXT – 1495
ID-268
FECHA: 17/03/2023



EXT – 2003
ID – 823
FECHA 11/04/2023

Se suscribe la presente acta por quienes en ella intervinieron y aceptaron sus términos a los dieciocho (18) días del mes de mayo de 2023.

POR EL CONTRATISTA
Transporte, Planeación y Diseño de Ingeniería SAS – TPD
Contrato 2023-1356

Ing. Alfredo Ardila Ariza
Director del Contrato

Ing. Oscar Rodríguez
Ingeniero Residente

POR LA INTERVENTORÍA
Universidad Distrital
Contrato de interventoría 2023-1769

Ing. John Moreno
Director Interventoría

Ing. José Misael Angarita
Coordinador Interventoría

POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

Neyfi Rubiela Martínez Guata
Almacén e inventarios SDM

José Miguel Morera Arévalo
Almacén e inventarios SDM

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

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG

GESTIÓN ADMINISTRATIVA

Formato Traspaso o Devolución de Bienes

Código: PA01-PR12-F01		**Versión 2,0**	
Fecha de transaccion	Dia: Mes: Año:	Devolución	Traslado
	10/05/2023	X	
Funcionario que autoriza	Sandra Patricia Giraldo Clavijo	Cédula No.	52,117,903
Funcionario ó Contratista que entrega	Alfredo Ardila Ariza	Cédula No.	19,262,146
Nombre Supervisor y/o Interventor	John Moreno / Director de Interventoria de Postes	No. Contrato	2023-1356
Dependencia que entrega	subdireccion de semafirizacion		
Funcionario ó Contratista que recibe	Jose Miguel Morera Arevalo	Cédula No.	79,976,848
Dependencia que recibe	sub direccion administrativa		

PLACA	DESCRIPCION	CANTIDAD	ESTADO
	Postes T1, 3.80 m	25	3
	Postes T2, 4.50 m	28	3
	Postes T2, 5.50 m	9	3
	Postes T2, 6.50 m	9	3
	Total de Postes	71	3
	Total Tapas	49	3
	1, Se hace entrega al almacen de la SDM de 25 Postes T1, 3.80 m, malos		
	2, Se hace entrega al almacen de la SDM de 28 Postes T2, 4.50 m, malos		
	3, Se hace entrega al almacen de la SDM de 9 Postes T2, 5.50 m, malos		
	4, Se hace entrega al almacen de la SDM de 9 Postes T2, 6.50 m, malos		
	Total postes para entregar al almacen de la SDM 71, malos		
	5, Se hace entrega al almacen de la SDM de 49 Tapas, malas		

Estado: 1 Bueno; 2 Regular; 3 Malo

1. La Ley 734 de 2002, en su Artículo 34, numeral 22 indica que es deber del servidor "Responder por la conservacion de los útiles, equipos, muebles y bienes confiados a su guarda o administración y rendir cuenta oportuna de su utilización.", como complemento del numeral 21 del mismo artículo, descrito en la sección de Aseguramiento de Bienes de la Resolución 000001 de septiembre de 2019.

2. Los contratistas que reciben bienes, deberán contar con contrato vigente al momento del traslado de bienes y el supervisor del mismo deberá autorizar dicha entrega de bienes. Así mismo, el Supervisor y/o Interventor es quien realizará el seguimiento y control necesario sobre el destino y uso que se de a los bienes entregados al Contratista.

3. Para la entrega de bienes catalogados de beneficio y uso público, se debe tener presente:
Si son recibidos por funcionarios y/o contratistas de la SDM: la responsabilidad por el uso, destino y custodia de los bienes trasladados estará a cargo de la dependencia a la que le corresponde la operación de dichos bienes y del supervisor del contrato mediante el cual esta vinculado el contratista.

OBSERVACIONES
(Indique cualquier novedad que en torno a este movimiento, considere informar al Almacén General)

1, Se hace entrega al almacen de la SDM de 25 Postes T1, 3.80 m, malos

2, Se hace entrega al almacen de la SDM de 28 Postes T2, 4.50 m, malos

3, Se hace entrega al almacen de la SDM de 9 Postes T2, 5.50 m, malos

4, Se hace entrega al almacen de la SDM de 9 Postes T2, 6.50 m, malos

Total postes para entregar al almacen de la SDM 71, malos

Total tapas para entregar al almacen de la SDM 49, malas

Funcionario que autoriza Sandra Patricia Giraldo Clavijo Firma:	Interventor y/o Supervisor Firma	Interventor y/o Supervisor: John Moreno Firma
	Nombre funcionario ó Contratista que recibe: José Miguel Morera arevalo Firma 18 mayo 2023	Funcionario ó Contratista que entrega: Alfredo Ardila Ariza Firma

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE MOVILIDAD

RELACION DEL MATERIAL DE SEMAFORIZACION RETIRADO POR LABORES DE MANTENIEMIENTO PARA REINTEGRO A LA SDM EN EL MARCO DEL CONTRATO 2023-1356

Bogotá, D.C. 18 de mayo de 2023

ITEM	PLACA	DESCRIPCION
1	82965	POSTES T1
2	82966	POSTES T1
3	82967	POSTES T1
4	82968	POSTES T1
5	82969	POSTES T1
6	82970	POSTES T1
7	82971	POSTES T1
8	82972	POSTES T1
9	82973	POSTES T1
10	82974	POSTES T1
11	82975	POSTES T1
12	83218	POSTES T1
13	83219	POSTES T1
14	83220	POSTES T1
15	83221	POSTES T1
16	83222	POSTES T1
17	83223	POSTES T1
18	83224	POSTES T1
19	83225	POSTES T1
20	83226	POSTES T1
21	83227	POSTES T1
22	83228	POSTES T1
23	83229	POSTES T1
24	83230	POSTES T1
25	83231	POSTES T1
26	97033	POSTE T2 4,5
27	97034	POSTE T2 4,5
28	97035	POSTE T2 4,5
29	97036	POSTE T2 4,5
30	97037	POSTE T2 4,5
31	97038	POSTE T2 4,5
32	97039	POSTE T2 4,5
33	97040	POSTE T2 4,5
34	97041	POSTE T2 4,5

ITEM	PLACA	DESCRIPCION
35	97042	POSTE T2 4,5
36	97043	POSTE T2 4,5
37	97044	POSTE T2 4,5
38	97045	POSTE T2 4,5
39	97046	POSTE T2 4,5
40	97047	POSTE T2 4,5
41	97048	POSTE T2 4,5
42	97049	POSTE T2 4,5
43	97050	POSTE T2 4,5
44	97051	POSTE T2 4,5
45	97052	POSTE T2 4,5
46	97053	POSTE T2 4,5
47	97214	POSTE T2 4,5
48	97215	POSTE T2 4,5
49	97216	POSTE T2 4,5
50	97217	POSTE T2 4,5
51	97218	POSTE T2 4,5
52	97219	POSTE T2 4,5
53	97220	POSTE T2 4,5
54	89237	POSTE SEMAFORO T2 DE 5.5
55	89238	POSTE SEMAFORO T2 DE 5.5
56	89239	POSTE SEMAFORO T2 DE 5.5
57	89240	POSTE SEMAFORO T2 DE 5.5
58	89241	POSTE SEMAFORO T2 DE 5.5
59	89242	POSTE SEMAFORO T2 DE 5.5
60	89243	POSTE SEMAFORO T2 DE 5.5
61	89244	POSTE SEMAFORO T2 DE 5.5
62	89245	POSTE SEMAFORO T2 DE 5.5
63	87279	POSTE T2 DE 6.5
64	87280	POSTE T2 DE 6.5
65	87281	POSTE T2 DE 6.5
66	87282	POSTE T2 DE 6.5
67	87283	POSTE T2 DE 6.5
68	87284	POSTE T2 DE 6.5
69	87285	POSTE T2 DE 6.5
70	87286	POSTE T2 DE 6.5
71	87287	POSTE T2 DE 6.5

TPD Ingeniería S.A.S
Contrato 2023-1356 SDM
EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.
CONCEPTO No. 01 PARA DEVOLUCIÓN DE MATERIAL NO APTO PARA USO AL ALMACEN DE LA SDM POR MANTENIMIENTO

Entre los suscritos ing. Alfredo Ardila Ariza Director del Contrato 2023-1356, ing. Oscar Rodríguez Residente del Contrato 2023-1356 en representación de TPD Ingeniería S.A.S, parte que en adelante se denominará EL CONTRATISTA, el ing. José Misael Angarita Duran Coordinador Técnico de Interventoría, el ing. John Moreno Director de Interventoría del contrato 2023-1356, en virtud del Contrato de interventoría 2023-1769, y por parte de la Secretaría Distrital de Movilidad la Ingeniera Sandra Patricia Giraldo Clavijo, como subdirectora Técnica de Semaforización, se ha realizado la suscripción de la presente acta de inspección y concepto técnico de los siguientes elementos:

Se realiza la inspección y concepto técnico dirigido al almacén de la Secretaría Distrital de Movilidad, sobre los materiales que se relacionan a continuación, los cuales no son reutilizables ni aptos para uso dentro de las actividades de mantenimiento correctivo y/o preventivo del Sistema de Semáforos Inteligentes (SSI) de la ciudad de Bogotá.

Elementos Componente Postes del sistema de semaforización.

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES
1	3410.	779	KR 60 X AV CIUDAD MONTES (AC 3)	16-mar.-23	1							Material incompatible para reconstrucción
2	3410.	779	KR 60 X AV CIUDAD MONTES (AC 3)	16-mar.-23	1							La tubería no es SCH 40
3	3410.	779	KR 60 X AV CIUDAD MONTES (AC 3)	16-mar.-23	1							Vandalismo
4	3410.	779	KR 60 X AV CIUDAD MONTES (AC 3)	16-mar.-23				1				Corrosión
5	3410.	779	KR 60 X AV CIUDAD MONTES (AC 3)	16-mar.-23				1				Material incompatible para reconstrucción
6	3410.	779	KR 60 X AV CIUDAD MONTES (AC 3)	16-mar.-23					1			La tubería no es SCH 40
7	3410.	779	KR 60 X AV CIUDAD MONTES (AC 3)	16-mar.-23						1		Vandalismo
8	3045	1272	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2 S	10-abr.-23	1							Corrosión
9	3045	1272	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2 S	10-abr.-23	1							Material incompatible para reconstrucción
10	3045	1272	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2 S	10-abr.-23				1				Vandalismo

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES
11	3045	1272	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2 S	10-abr.-23					1			Material incompatible para reconstrucción
12	3270	967	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV FUCHA (AC 11 S)	11-abr.-23	1							Material incompatible para reconstrucción
13	3270	967	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV FUCHA (AC 11 S)	11-abr.-23				1				La tubería no es SCH 40
14	3270	967	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV FUCHA (AC 11 S)	11-abr.-23						1		Corrosión
15	3270	967	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV FUCHA (AC 11 S)	11-abr.-23						1		Vandalismo
16	3418	987	KR 15 X AV FUCHA (AC 11 S)	12-abr.-23				1				Corrosión
17	3418	987	KR 15 X AV FUCHA (AC 11 S)	12-abr.-23				1				Vandalismo
18	3418	987	KR 15 X AV FUCHA (AC 11 S)	12-abr.-23						1		La tubería no es SCH 40
19	3418	987	KR 15 X AV FUCHA (AC 11 S)	12-abr.-23						1		La tubería no es SCH 40
20	3700	1497	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 6 S	13-abr.-23	1							Vandalismo
21	3700	1497	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 6 S	13-abr.-23	1							Material incompatible para reconstrucción
22	3700	1497	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 6 S	13-abr.-23	1							La tubería no es SCH 40
23	3700	1497	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 6 S	13-abr.-23				1				Material incompatible para reconstrucción
24	3700	1497	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 6 S	13-abr.-23					1			Vandalismo
25	3700	1497	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 6 S	13-abr.-23					1			La tubería no es SCH 40
26	3190.	715	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV CIUDAD DE QUITO (TV 31)	14-abr.-23	1							Material incompatible para reconstrucción
27	3190.	715	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV CIUDAD DE QUITO (TV 31)	14-abr.-23						1		Corrosión
28	3274	1269	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 4 S	15-abr.-23				1				La tubería no es SCH 40
29	3420	1009	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 16 S	15-abr.-23				1				Material incompatible para reconstrucción
30	3327	1035	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	17-abr.-23	1							Vandalismo
31	3327	1035	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	17-abr.-23					1			Corrosión
32	3327	1035	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	17-abr.-23						1		Material incompatible para reconstrucción
33	3254	998	KR 12D X CL 19 S	18-abr.-23				1				Material incompatible para reconstrucción
34	3254	998	KR 12D X CL 19 S	18-abr.-23				1				Vandalismo
35	3254	998	KR 12D X CL 19 S	18-abr.-23				1				Material incompatible para reconstrucción
36	3261	991	KR 12D X CL 17 S	19-abr.-23				1				La tubería no es SCH 40

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES
37	3261	991	KR 12D X CL 17 S	19-abr.-23				1				Material incompatible para reconstrucción
38	3261	991	KR 12D X CL 17 S	19-abr.-23				1				La tubería no es SCH 40
39	3261	991	KR 12D X CL 17 S	19-abr.-23				1				Material incompatible para reconstrucción
40	3271	974	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 17 S	20-abr.-23	1							Vandalismo
41	3271	974	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 17 S	20-abr.-23	1							Corrosión
42	3271	974	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 17 S	20-abr.-23				1				Vandalismo
43	3271	974	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 17 S	20-abr.-23				1				Corrosión
44	3272	981	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	21-abr.-23	1							Vandalismo
45	3272	981	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	21-abr.-23	1							Vandalismo
46	3272	981	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	21-abr.-23				1				Corrosión
47	3272	981	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	21-abr.-23				1				Vandalismo
48	3272	981	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	21-abr.-23					1			La tubería no es SCH 40
49	3417	1011	KR 18 X CL 19 S	22-abr.-23						1		Corrosión
50	3413	995	TV 18BIS X CL 13A S	22-abr.-23	1							La tubería no es SCH 40
51	3280	1125	KR 11 X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	24-abr.-23	1							Vandalismo
52	3280	1125	KR 11 X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	24-abr.-23					1			La tubería no es SCH 40
53	3280	1125	KR 11 X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	24-abr.-23						1		Material incompatible para reconstrucción
54	2907	1194	KR 13A X CL 28	25-abr.-23	1							Corrosión
55	2907	1194	KR 13A X CL 28	25-abr.-23	1							La tubería no es SCH 40
56	2907	1194	KR 13A X CL 28	25-abr.-23	1							La tubería no es SCH 40
57	2907	1194	KR 13A X CL 28	25-abr.-23				1				Material incompatible para reconstrucción
58	2907	1194	KR 13A X CL 28	25-abr.-23				1				Vandalismo
59	2907	1194	KR 13A X CL 28	26-abr.-23	1							Material incompatible para reconstrucción
60	2907	1194	KR 13A X CL 28	26-abr.-23	1							Corrosión
61	2907	1194	KR 13A X CL 28	26-abr.-23	1							Material incompatible para reconstrucción
62	2907	1194	KR 13A X CL 28	26-abr.-23				1				La tubería no es SCH 40

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES
63	2907	1194	KR 13A X CL 28	26-abr.-23					1			Corrosión
64	3041	955	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	27-abr.-23	1							La tubería no es SCH 40
65	3041	955	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	27-abr.-23	1							Material incompatible para reconstrucción
66	3041	955	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	27-abr.-23				1				Corrosión
67	3041	955	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	27-abr.-23				1				La tubería no es SCH 40
68	3041	955	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	28-abr.-23				1				Vandalismo
69	3041	955	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	28-abr.-23				1				Material incompatible para reconstrucción
70	3041	955	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	28-abr.-23				1				Corrosión
71	3386	999	KR 12D X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	29-abr.-23					1			La tubería no es SCH 40
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO					**25**	**0**	**0**	**28**	**9**	**9**	**0**	
TOTAL								**71**				

Nota: Criterios

- Corrosión en la mayor parte de la longitud del elemento.
- La tubería es de aguas negras o galvanizada y no es SCH40, por lo cual no es técnicamente reparable.
- El diámetro del espesor de la pared de la tubería es variable y no se puede empalmar.
- Vandalismo de parte de la ciudadanía (perforaciones, cortes y ácido úrico).

Se suscribe la presente acta por quienes en ella intervinieron y aceptaron sus términos a los ocho (08) días del mes de mayo de 2023.

Previas las siguientes consideraciones técnicas:

1. Que EL CONTRATISTA retiró los elementos relacionados en el presente documento de las intersecciones semaforizadas de Bogotá en desarrollo del contrato 2023-1356, cuyo objeto es la expansión y mantenimiento al sistema de semaforización de Bogotá D.C.

2. Que en la inspección realizada de manera conjunta entre el contratista y la interventoría se observó y se determinó que los postes se encuentran en mal estado y no son reutilizables por la SDM.

Nota: Los elementos relacionados en el presente documento corresponden al periodo comprendido entre el 10/03/2023 y 30/04/2023 contrato de postes.

En consideración con lo expuesto, se concluye que, dadas las anteriores condiciones, los elementos deben ser devueltos al Almacén de la Secretaría Distrital de Movilidad, para que sea el almacén de Movilidad quién realice el respectivo destino final.

POR EL CONTRATISTA

Transporte, Planeación y Diseño de Ingeniería S.A.S. – TPD
Contrato 2023-1356

Ing. Alfredo Ardila Ariza
Director del Contrato

Ing. Oscar Rodríguez Fernández
Ingeniero Residente

POR LA INTERVENTORÍA

Universidad Distrital
Contrato de interventoría 2023-1769

Ing. John Moreno Segura
Director Interventoría

POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

Sandra Patricia Giraldo Clavijo
Subdirectora Técnica de Semaforización