ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DE MOVILIDAD

BALANCE DE OBRA

CONTRATO:	4152.010.26.1.750.2022	1	FECHA: (DD/MM/AAAA)
CONTRATISTA:	CONSORCIO SEMAFORIZACION 1018	LOTE: 2	10/02/2023
OBJETO: REALIZAR OBRAS CIVILES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN INTELIGENTE (SSI), MEDIANTE LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INTERSECCIONES CONTROLADAS POR SEMAFOROS DE LA CALLE 13 Y CARRERA 105 EN LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI BP 26002924		DESCRIPCIÓN BALANCE:	Las intersecciones resaltadas en verde tienen Actas Modificatorias y las rojas no tienen presupuesto para ejecución

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES SEGÚN ACTAS MODIFICATORIAS		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	+ / -	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
	CL 14 X KR 105										
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	un	1	$ 1.579.476	$ 1.579.476		$ -	-1	-$ 1.579.476	0	$ -
2	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m2	0	$ 46.606	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
3	RETIRO DE ADOQUIN	m2	0	$ 30.202	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
4	LIMPIEZA DE CAJA	un	5	$ 28.508	$ 142.540		$ -	-5	-$ 142.540	0,00	$ -
5	SONDEO	ml	26	$ 3.316	$ 86.216		$ -	-26	-$ 86.216	0,00	$ -
6	CORTE DE LOSA	ml	0	$ 10.048	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
7	DEMOLICIÓN DE SARDINEL	ml	0	$ 11.362	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
8	RETIRO DE BOLARDO	un	0	$ 16.606	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
9	RETIRO ANCLAJE	un	0	$ 729.238	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
10	DEMOLICION DE CAJA	un	1	$ 106.038	$ 106.038		$ -	-1	-$ 106.038	0,00	$ -
11	RETIRO TUBERÍA	ml	0	$ 7.744	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
12	EXCAVACION MANUAL ML	ml	0	$ 26.896	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
13	EXCAVACION DURA 1 1/2"	ml	3	$ 134.258	$ 402.774		$ -	-3	-$ 402.774	0,00	$ -
14	EXCAVACION DURA 2"	ml	3	$ 141.234	$ 423.702		$ -	-3	-$ 423.702	0,00	$ -
15	EXCAVACION DURA 3"	ml	2	$ 125.568	$ 251.136		$ -	-2	-$ 251.136	0,00	$ -
16	EXCAVACION DURA 4"	ml	0	$ 150.418	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
17	EXCAVACION DURA 4" X 2	ml	4	$ 185.294	$ 741.176		$ -	-4	-$ 741.176	0,00	$ -
18	EXCAVACION DURA 4" X 3	ml	1	$ 217.394	$ 217.394		$ -	-1	-$ 217.394	0,00	$ -
19	EXCAVACION BLANDA 1 1/2"	ml	2	$ 101.706	$ 203.412		$ -	-2	-$ 203.412	0,00	$ -
20	EXCAVACION BLANDA 2"	ml	0	$ 72.546	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
21	EXCAVACION BLANDA 3"	ml	0	$ 89.334	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
22	EXCAVACION BLANDA 4"	ml	0	$ 105.952	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
23	EXCAVACION BLANDA 4" X 2	ml	3	$ 151.428	$ 454.284		$ -	-3	-$ 454.284	0,00	$ -
24	EXCAVACION BLANDA 4" X 3	ml	0	$ 188.154	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
25	TOPO 1 1/2"	ml	0	$ 241.192	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
26	TOPO 2"	ml	0	$ 245.398	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
27	TOPO 3"	ml	0	$ 310.636	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
28	TOPO 4"	ml	30	$ 297.280	$ 8.918.400		$ -	-30	-$ 8.918.400	0,00	$ -
29	DIRIGIDA 2"	ml	0	$ 308.268	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
30	DIRIGIDA 3"	ml	0	$ 316.160	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
31	DIRIGIDA 4"	ml	0	$ 340.582	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
32	TUBO PUENTE	ml	0	$ 320.810	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
33	TAPA CAJA REFORZADA	un	5	$ 393.222	$ 1.966.110		$ -	-5	-$ 1.966.110	0,00	$ -
34	CAJA SENCILLA	un	2	$ 986.618	$ 1.973.236		$ -	-2	-$ 1.973.236	0,00	$ -
35	CAJA DOBLE	un	0	$ 1.612.654	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
36	CAJA PEDESTAL	un	1	$ 1.115.698	$ 1.115.698		$ -	-1	-$ 1.115.698	0,00	$ -
37	ANCLAJE 1	un	2	$ 1.503.970	$ 3.007.940		$ -	-2	-$ 3.007.940	0,00	$ -
38	ANCLAJE 2	un	0	$ 1.693.908	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
39	PEDESTAL PORTICO	m3	0	$ 1.179.342	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
40	ZAPATA PORTICO	m3	0	$ 1.092.538	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
41	PORTICO	kg	0	$ 50.366	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
42	CERCHA EN ACERO	kg	0	$ 47.202	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
43	COLUMNA EN CONCRETO	m3	0	$ 985.084	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
44	ACERO	kg	0	$ 11.090	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
45	MARCO CAJA	un	1	$ 458.786	$ 458.786		$ -	-1	-$ 458.786	0,00	$ -
46	TAPA CAJA	un	1	$ 240.768	$ 240.768		$ -	-1	-$ 240.768	0,00	$ -
47	PEDESTAL UPS	un	0	$ 1.234.580	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
48	PUESTA A TIERRA	un	0	$ 466.948	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
49	DUCTO PARA ACOMETIDA	un	0	$ 657.592	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
50	EXCAVACION MANUAL M3	m3	6	$ 40.624	$ 243.744		$ -	-6	-$ 243.744	0,00	$ -
51	RETIRO DE MATERIAL	m3	6	$ 52.080	$ 312.480		$ -	-6	-$ 312.480	0,00	$ -
52	REUBICACION LOSETA	m2	0	$ 75.710	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
53	REUBICACION ADOQUIN	m2	0	$ 87.250	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
54	ASFALTO	ml	1	$ 98.180	$ 98.180		$ -	-1	-$ 98.180	0,00	$ -
55	SUBBASE	m3	0	$ 136.896	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
56	ANDEN 10	m2	1	$ 84.236	$ 84.236		$ -	-1	-$ 84.236	0,00	$ -
57	ANDEN 15	m2	1	$ 175.528	$ 175.528		$ -	-1	-$ 175.528	0,00	$ -
58	VADO	m2	29	$ 148.848	$ 4.316.592		$ -	-29	-$ 4.316.592	0,00	$ -
59	ADOQUIN GRES	m2	0	$ 135.076	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
60	ADOQUIN CONCRETO	m2	0	$ 146.124	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
61	LOSETA 40X40 M2	m2	0	$ 131.684	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
62	LOSETA 40X40 ML	ml	0	$ 120.406	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
63	LOSETA 20X20	ml	0	$ 145.034	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
64	CONCRETO ASFALTICO	m2	0	$ 96.040	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
65	CORTE ASFALTO	ml	0	$ 12.048	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
66	RELLENO	m2	0	$ 57.896	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
67	PRADO	m2	0	$ 34.072	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
68	SARDINEL VEHICULAR	ml	0	$ 82.592	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DE MOVILIDAD

BALANCE DE OBRA

CONTRATO:	4152.010.26.1.750.2022		1	FECHA: (DD/MM/AAAA)
CONTRATISTA:	CONSORCIO SEMAFORIZACION 1018	LOTE:	2	10/02/2023
OBJETO: REALIZAR OBRAS CIVILES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN INTELIGENTE (SSI), MEDIANTE LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INTERSECCIONES CONTROLADAS POR SEMAFOROS DE LA CALLE 13 Y CARRERA 105 EN LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI BP 26002924		DESCRIPCIÓN BALANCE:	Las intersecciones resaltadas en verde tienen Actas Modificatorias y las rojas no tienen presupuesto para ejecución	

			CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES SEGÚN ACTAS MODIFICATORIAS		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	+ / -	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
69	SARDINEL A10	ml	0	$ 95.826	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
70	SARDINEL A80	ml	0	$ 159.560	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
71	SARDINEL A85	ml	0	$ 224.076	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
72	BOLARDO M60	un	0	$ 262.976	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
73	BOLARDO M62-M63	un	0	$ 363.978	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
74	CINTA	ml	0	$ 55.864	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
75	TAPA VALVULA	un	0	$ 215.762	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
76	NIVELACION SUMIDERO	un	0	$ 283.620	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
77	NIVELACION CAJA SENCILLA	un	0	$ 118.398	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
78	NIVELACION CAJA DOBLE	un	0	$ 180.444	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
79	RENIVELACION CAJA SENCILLA	un	0	$ 185.344	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
80	REALCE CAJA SENCILLA	un	0	$ 253.784	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
81	SOCIALIZACIÓN	Ud	1	$ 3.006.890	$ 3.006.890		$ -	-1	-$ 3.006.890	0,00	$ -
82	PUNTO DE ATENCIÓN	Ud	0,0625	$ 15.864.334	$ 991.521		$ -	-0,0625	-$ 991.521	0,00	$ -
	SUBTOTAL				$ 31.518.257		$ -		-$ 31.518.257		$ -
	ITEMS NO PREVISTOS										
NP1	CAJA SENCILLA DE CONCRETO	un		$ 986.618			$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP2	CAJA DOBLE DE CONCRETO	un		$ 1.612.654			$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP3	DIRIGIDA 4" x 2 TUB PEAD	ml		$ -			$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP4	DIRIGIDA 4" x 1 TUB PEAD	ml		$ -			$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP5	PEDESTAL CONTROLADOR	un		$ 3.840.875			$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP6	TRÁMITE DAGMA	un		$ 420.090			$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP7	PUNTO SOLDADURA TAPAS	pto		$ 12.980			$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP8	DEMOL FRANJA PAVIMENTO	ml		$ 85.406			$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP9	EMPALME CAJA EXISTENTE	pared		$ 87.219			$ -	0	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL						$ -		$ -		$ -
	TOTAL				$ 31.518.257		$ -				$ -
	CL 13 X KR 103										
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	un	1	$ 1.579.476	$ 1.579.476		$ -	-1	-$ 1.579.476	0	$ -
2	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m2	0	$ 46.606	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
3	RETIRO DE ADOQUIN	m2	0	$ 30.202	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
4	LIMPIEZA DE CAJA	un	3	$ 28.508	$ 85.524		$ -	-3	-$ 85.524	0,00	$ -
5	SONDEO	ml	75	$ 3.316	$ 248.700		$ -	-75	-$ 248.700	0,00	$ -
6	CORTE DE LOSA	ml	0	$ 10.048	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
7	DEMOLICIÓN DE SARDINEL	ml	0	$ 11.362	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
8	RETIRO DE BOLARDO	un	0	$ 16.606	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
9	RETIRO ANCLAJE	un	0	$ 729.238	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
10	DEMOLICION DE CAJA	un	2	$ 106.038	$ 212.076		$ -	-2	-$ 212.076	0,00	$ -
11	RETIRO TUBERÍA	ml	0	$ 7.744	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
12	EXCAVACION MANUAL ML	ml	0	$ 26.896	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
13	EXCAVACION DURA 1 1/2"	ml	5	$ 134.258	$ 671.290		$ -	-5	-$ 671.290	0,00	$ -
14	EXCAVACION DURA 2"	ml	6	$ 141.234	$ 847.404		$ -	-6	-$ 847.404	0,00	$ -
15	EXCAVACION DURA 3"	ml	6	$ 125.568	$ 753.408		$ -	-6	-$ 753.408	0,00	$ -
16	EXCAVACION DURA 4"	ml	0	$ 150.418	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
17	EXCAVACION DURA 4" X 2	ml	2	$ 185.294	$ 370.588		$ -	-2	-$ 370.588	0,00	$ -
18	EXCAVACION DURA 4" X 3	ml	0	$ 217.394	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
19	EXCAVACION BLANDA 1 1/2"	ml	0	$ 101.706	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
20	EXCAVACION BLANDA 2"	ml	0	$ 72.546	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
21	EXCAVACION BLANDA 3"	ml	0	$ 89.334	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
22	EXCAVACION BLANDA 4"	ml	0	$ 105.952	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
23	EXCAVACION BLANDA 4" X 2	ml	0	$ 151.428	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
24	EXCAVACION BLANDA 4" X 3	ml	0	$ 188.154	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
25	TOPO 1 1/2"	ml	0	$ 241.192	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
26	TOPO 2"	ml	0	$ 245.398	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
27	TOPO 3"	ml	0	$ 310.636	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
28	TOPO 4"	ml	148	$ 297.280	$ 43.997.440		$ -	-148	-$ 43.997.440	0,00	$ -
29	DIRIGIDA 2"	ml	0	$ 308.268	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
30	DIRIGIDA 3"	ml	0	$ 316.160	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
31	DIRIGIDA 4"	ml	0	$ 340.582	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
32	TUBO PUENTE	ml	0	$ 320.810	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
33	TAPA CAJA REFORZADA	un	5	$ 393.222	$ 1.966.110		$ -	-5	-$ 1.966.110	0,00	$ -
34	CAJA SENCILLA	un	2	$ 986.618	$ 1.973.236		$ -	-2	-$ 1.973.236	0,00	$ -
35	CAJA DOBLE	un	0	$ 1.612.654	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
36	CAJA PEDESTAL	un	0	$ 1.115.698	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
37	ANCLAJE 1	un	5	$ 1.503.970	$ 7.519.850		$ -	-5	-$ 7.519.850	0,00	$ -
38	ANCLAJE 2	un	0	$ 1.693.908	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
39	PEDESTAL PORTICO	m3	0	$ 1.179.342	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
40	ZAPATA PORTICO	m3	0	$ 1.092.538	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE MOVILIDAD

BALANCE DE OBRA

CONTRATO:	4152.010.26.1.750.2022	1	FECHA: (DD/MM/AAAA)
CONTRATISTA	CONSORCIO SEMAFORIZACION 1018	LOTE: 2	10/02/2023
OBJETO: REALIZAR OBRAS CIVILES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN INTELIGENTE (SSI), MEDIANTE LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INTERSECCIONES CONTROLADAS POR SEMAFOROS DE LA CALLE 13 Y CARRERA 105 EN LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI BP 26002924		DESCRIPCIÓN BALANCE:	Las intersecciones resaltadas en verde tienen Actas Modificatorias y las rojas no tienen presupuesto para ejecución

			CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES SEGÚN ACTAS MODIFICATORIAS		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	+ / -	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
41	PORTICO	kg	0	$ 50.366	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
42	CERCHA EN ACERO	kg	0	$ 47.202	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
43	COLUMNA EN CONCRETO	m3	0	$ 985.084	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
44	ACERO	kg	0	$ 11.090	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
45	MARCO CAJA	un	1	$ 458.786	$ 458.786		$ -	-1	-$ 458.786	0,00	$ -
46	TAPA CAJA	un	1	$ 240.768	$ 240.768		$ -	-1	-$ 240.768	0,00	$ -
47	PEDESTAL UPS	un	1	$ 1.234.580	$ 1.234.580		$ -	-1	-$ 1.234.580	0,00	$ -
48	PUESTA A TIERRA	un	1	$ 466.948	$ 466.948		$ -	-1	-$ 466.948	0,00	$ -
49	DUCTO PARA ACOMETIDA	un	1	$ 657.592	$ 657.592		$ -	-1	-$ 657.592	0,00	$ -
50	EXCAVACION MANUAL M3	m3	22	$ 40.624	$ 893.728		$ -	-22	-$ 893.728	0,00	$ -
51	RETIRO DE MATERIAL	m3	22	$ 52.080	$ 1.145.760		$ -	-22	-$ 1.145.760	0,00	$ -
52	REUBICACION LOSETA	m2	1	$ 75.710	$ 75.710		$ -	-1	-$ 75.710	0,00	$ -
53	REUBICACION ADOQUIN	m2	1	$ 87.250	$ 87.250		$ -	-1	-$ 87.250	0,00	$ -
54	ASFALTO	ml	1	$ 98.180	$ 98.180		$ -	-1	-$ 98.180	0,00	$ -
55	SUBBASE	m3	0	$ 136.896	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
56	ANDEN 10	m2	1	$ 84.236	$ 84.236		$ -	-1	-$ 84.236	0,00	$ -
57	ANDEN 15	m2	1	$ 175.528	$ 175.528		$ -	-1	-$ 175.528	0,00	$ -
58	VADO	m2	108	$ 148.848	$ 16.075.584		$ -	-108	-$ 16.075.584	0,00	$ -
59	ADOQUIN GRES	m2	0	$ 135.076	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
60	ADOQUIN CONCRETO	m2	0	$ 146.124	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
61	LOSETA 40X40 M2	m2	0	$ 131.684	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
62	LOSETA 40X40 ML	ml	0	$ 120.406	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
63	LOSETA 20X20	ml	0	$ 145.034	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
64	CONCRETO ASFALTICO	m2	0	$ 96.040	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
65	CORTE ASFALTO	ml	0	$ 12.048	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
66	RELLENO	m2	0	$ 57.896	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
67	PRADO	m2	0	$ 34.072	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
68	SARDINEL VEHICULAR	ml	0	$ 82.592	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
69	SARDINEL A10	ml	0	$ 95.826	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
70	SARDINEL A80	ml	0	$ 159.560	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
71	SARDINEL A85	ml	0	$ 224.076	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
72	BOLARDO M60	un	0	$ 262.976	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
73	BOLARDO M62-M63	un	0	$ 363.978	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
74	CINTA	ml	0	$ 55.864	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
75	TAPA VALVULA	un	0	$ 215.762	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
76	NIVELACION SUMIDERO	un	0	$ 283.620	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
77	NIVELACION CAJA SENCILLA	un	0	$ 118.398	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
78	NIVELACION CAJA DOBLE	un	0	$ 180.444	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
79	RENIVELACION CAJA SENCILLA	un	0	$ 185.344	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
80	REALCE CAJA SENCILLA	un	0	$ 253.784	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
81	SOCIALIZACIÓN	Ud	1	$ 3.006.890	$ 3.006.890		$ -	0	$ -	0,00	$ -
82	PUNTO DE ATENCIÓN	Ud	0,0625	$ 15.864.334	$ 991.521		$ -	-0,0625	-$ 991.521	0,00	$ -
	SUBTOTAL				**$ 85.918.163**		**$ -**		**-$ 85.918.163**		**$ -**
	ITEMS NO PREVISTOS										
NP1	CAJA SENCILLA DE CONCRETO	un		$ 986.618			$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP2	CAJA DOBLE DE CONCRETO	un		$ 1.612.654			$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP3	DIRIGIDA 4" x 2 TUB PEAD	ml		$ -			$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP4	DIRIGIDA 4" x 1 TUB PEAD	ml		$ -			$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP5	PEDESTAL CONTROLADOR	un		$ 3.840.875			$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP6	TRÁMITE DAGMA	un		$ 420.090			$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP7	PUNTO SOLDADURA TAPAS	pto		$ 12.980			$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP8	DEMOL FRANJA PAVIMENTO	ml		$ 85.406			$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP9	EMPALME CAJA EXISTENTE	pared		$ 87.219			$ -	0	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL						$ -	0	$ -	0,00	$ -
	TOTAL				**$ 85.918.163**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
	CL 13 X KR 102										
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	un	1	$ 1.579.476	$ 1.579.476		$ -	-1	-$ 1.579.476	0	$ -
2	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m2	0	$ 46.606	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
3	RETIRO DE ADOQUIN	m2	0	$ 30.202	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
4	LIMPIEZA DE CAJA	un	0	$ 28.508	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
5	SONDEO	ml	99	$ 3.316	$ 328.284		$ -	-99	-$ 328.284	0,00	$ -
6	CORTE DE LOSA	ml	0	$ 10.048	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
7	DEMOLICIÓN DE SARDINEL	ml	0	$ 11.362	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
8	RETIRO DE BOLARDO	un	0	$ 16.606	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
9	RETIRO ANCLAJE	un	1	$ 729.238	$ 729.238		$ -	-1	-$ 729.238	0,00	$ -
10	DEMOLICION DE CAJA	un	0	$ 106.038	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
11	RETIRO TUBERÍA	ml	0	$ 7.744	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
12	EXCAVACION MANUAL ML	ml	0	$ 26.896	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DE MOVILIDAD

BALANCE DE OBRA

CONTRATO:	4152.010.26.1.750.2022		1	FECHA: (DD/MM/AAAA)
CONTRATISTA:	CONSORCIO SEMAFORIZACION 1018	LOTE:	2	10/02/2023
OBJETO: REALIZAR OBRAS CIVILES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN INTELIGENTE (SSI), MEDIANTE LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INTERSECCIONES CONTROLADAS POR SEMAFOROS DE LA CALLE 13 Y CARRERA 105 EN LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI BP 26002924		DESCRIPCIÓN BALANCE:	Las intersecciones resaltadas en verde tienen Actas Modificatorias y las rojas no tienen presupuesto para ejecución	

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES SEGÚN ACTAS MODIFICATORIAS		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	+ / -	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
13	EXCAVACION DURA 1 1/2"	ml	2	$ 134.258	$ 268.516		$ -	-2	-$ 268.516	0,00	$ -
14	EXCAVACION DURA 2"	ml	1	$ 141.234	$ 141.234		$ -	-1	-$ 141.234	0,00	$ -
15	EXCAVACION DURA 3"	ml	2	$ 125.568	$ 251.136		$ -	-2	-$ 251.136	0,00	$ -
16	EXCAVACION DURA 4"	ml	0	$ 150.418	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
17	EXCAVACION DURA 4" X 2	ml	0	$ 185.294	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
18	EXCAVACION DURA 4" X 3	ml	0	$ 217.394	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
19	EXCAVACION BLANDA 1 1/2"	ml	0	$ 101.706	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
20	EXCAVACION BLANDA 2"	ml	0	$ 72.546	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
21	EXCAVACION BLANDA 3"	ml	0	$ 89.334	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
22	EXCAVACION BLANDA 4"	ml	0	$ 105.952	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
23	EXCAVACION BLANDA 4" X 2	ml	1	$ 151.428	$ 151.428		$ -	-1	-$ 151.428	0,00	$ -
24	EXCAVACION BLANDA 4" X 3	ml	0	$ 188.154	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
25	TOPO 1 1/2"	ml	0	$ 241.192	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
26	TOPO 2"	ml	0	$ 245.398	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
27	TOPO 3"	ml	0	$ 310.636	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
28	TOPO 4"	ml	0	$ 297.280	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
29	DIRIGIDA 2"	ml	0	$ 308.268	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
30	DIRIGIDA 3"	ml	0	$ 316.160	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
31	DIRIGIDA 4"	ml	0	$ 340.582	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
32	TUBO PUENTE	ml	0	$ 320.810	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
33	TAPA CAJA REFORZADA	un	5	$ 393.222	$ 1.966.110		$ -	-5	-$ 1.966.110	0,00	$ -
34	CAJA SENCILLA	un	0	$ 986.618	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
35	CAJA DOBLE	un	0	$ 1.612.654	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
36	CAJA PEDESTAL	un	1	$ 1.115.698	$ 1.115.698		$ -	-1	-$ 1.115.698	0,00	$ -
37	ANCLAJE 1	un	0	$ 1.503.970	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
38	ANCLAJE 2	un	0	$ 1.693.908	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
39	PEDESTAL PORTICO	m3	0	$ 1.179.342	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
40	ZAPATA PORTICO	m3	0	$ 1.092.538	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
41	PORTICO	kg	0	$ 50.366	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
42	CERCHA EN ACERO	kg	0	$ 47.202	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
43	COLUMNA EN CONCRETO	m3	0	$ 985.084	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
44	ACERO	kg	0	$ 11.090	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
45	MARCO CAJA	un	1	$ 458.786	$ 458.786		$ -	-1	-$ 458.786	0,00	$ -
46	TAPA CAJA	un	1	$ 240.768	$ 240.768		$ -	-1	-$ 240.768	0,00	$ -
47	PEDESTAL UPS	un	1	$ 1.234.580	$ 1.234.580		$ -	-1	-$ 1.234.580	0,00	$ -
48	PUESTA A TIERRA	un	0	$ 466.948	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
49	DUCTO PARA ACOMETIDA	un	0	$ 657.592	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
50	EXCAVACION MANUAL M3	m3	30	$ 40.624	$ 1.218.720		$ -	-30	-$ 1.218.720	0,00	$ -
51	RETIRO DE MATERIAL	m3	30	$ 52.080	$ 1.562.400		$ -	-30	-$ 1.562.400	0,00	$ -
52	REUBICACION LOSETA	m2	0	$ 75.710	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
53	REUBICACION ADOQUIN	m2	0	$ 87.250	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
54	ASFALTO	ml	1	$ 98.180	$ 98.180		$ -	-1	-$ 98.180	0,00	$ -
55	SUBBASE	m3	0	$ 136.896	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
56	ANDEN 10	m2	1	$ 84.236	$ 84.236		$ -	-1	-$ 84.236	0,00	$ -
57	ANDEN 15	m2	1	$ 175.528	$ 175.528		$ -	-1	-$ 175.528	0,00	$ -
58	VADO	m2	147	$ 148.848	$ 21.880.656		$ -	-147	-$ 21.880.656	0,00	$ -
59	ADOQUIN GRES	m2	0	$ 135.076	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
60	ADOQUIN CONCRETO	m2	0	$ 146.124	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
61	LOSETA 40X40 M2	m2	0	$ 131.684	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
62	LOSETA 40X40 ML	ml	0	$ 120.406	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
63	LOSETA 20X20	ml	0	$ 145.034	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
64	CONCRETO ASFALTICO	m2	0	$ 96.040	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
65	CORTE ASFALTO	ml	0	$ 12.048	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
66	RELLENO	m2	0	$ 57.896	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
67	PRADO	m2	0	$ 34.072	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
68	SARDINEL VEHICULAR	ml	0	$ 82.592	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
69	SARDINEL A10	ml	0	$ 95.826	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
70	SARDINEL A80	ml	0	$ 159.560	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
71	SARDINEL A85	ml	0	$ 224.076	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
72	BOLARDO M60	un	0	$ 262.976	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
73	BOLARDO M62-M63	un	0	$ 363.978	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
74	CINTA	ml	0	$ 55.864	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
75	TAPA VALVULA	un	0	$ 215.762	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
76	NIVELACION SUMIDERO	un	0	$ 283.620	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
77	NIVELACION CAJA SENCILLA	un	0	$ 118.398	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
78	NIVELACION CAJA DOBLE	un	0	$ 180.444	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
79	RENIVELACION CAJA SENCILLA	un	0	$ 185.344	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
80	REALCE CAJA SENCILLA	un	0	$ 253.784	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
81	SOCIALIZACIÓN	Ud	1	$ 3.006.890	$ 3.006.890		$ -	-1	-$ 3.006.890	0,00	$ -

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DE MOVILIDAD

BALANCE DE OBRA

CONTRATO:	4152.010.26.1.750.2022	1	FECHA: (DD/MM/AAAA)
CONTRATISTA:	CONSORCIO SEMAFORIZACION 1018	LOTE: 2	10/02/2023
OBJETO: REALIZAR OBRAS CIVILES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN INTELIGENTE (SSI), MEDIANTE LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INTERSECCIONES CONTROLADAS POR SEMAFOROS DE LA CALLE 13 Y CARRERA 105 EN LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI BP 26002924		DESCRIPCIÓN BALANCE:	Las intersecciones resaltadas en verde tienen Actas Modificatorias y las rojas no tienen presupuesto para ejecución

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES SEGÚN ACTAS MODIFICATORIAS		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	+ / -	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
82	PUNTO DE ATENCIÓN	Ud	0,0625	$ 15.864.334	$ 991.521		$ -	-0,0625	-$ 991.521	0,00	$ -
	SUBTOTAL				$ 37.483.385		$ -		-$ 37.483.385		$ -
	ITEMS NO PREVISTOS										
NP1	CAJA SENCILLA DE CONCRETO	un		$ 986.618			$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP2	CAJA DOBLE DE CONCRETO	un		$ 1.612.654			$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP3	DIRIGIDA 4" x 2 TUB PEAD	ml		$ -			$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP4	DIRIGIDA 4" x 1 TUB PEAD	ml		$ -			$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP5	PEDESTAL CONTROLADOR	un		$ 3.840.875			$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP6	TRÁMITE DAGMA	un		$ 420.090			$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP7	PUNTO SOLDADURA TAPAS	pto		$ 12.980			$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP8	DEMOL FRANJA PAVIMENTO	ml		$ 85.406			$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP9	EMPALME CAJA EXISTENTE	pared		$ 87.219			$ -	0	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL						$ -		$ -		$ -
	TOTAL				$ 37.483.385		$ -				$ -
	CL 13 X KR 98										
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	un	1	$ 1.579.476	$ 1.579.476	1,00	$ 1.579.476	0	$ -	1	$ 1.579.476
2	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m2	0	$ 46.606	$ -	65,04	$ 3.031.254	65,04	$ 3.031.254	65,04	$ 3.031.254
3	RETIRO DE ADOQUIN	m2	0	$ 30.202	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
4	LIMPIEZA DE CAJA	un	3	$ 28.508	$ 85.524	6,00	$ 171.048	3	$ 85.524	6,00	$ 171.048
5	SONDEO	ml	72	$ 3.316	$ 238.752	50,00	$ 165.800	-22	-$ 72.952	50,00	$ 165.800
6	CORTE DE LOSA	ml	0	$ 10.048	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
7	DEMOLICIÓN DE SARDINEL	ml	0	$ 11.362	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
8	RETIRO DE BOLARDO	un	0	$ 16.606	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
9	RETIRO ANCLAJE	un	1	$ 729.238	$ 729.238	2,00	$ 1.458.476	1	$ 729.238	2,00	$ 1.458.476
10	DEMOLICION DE CAJA	un	2	$ 106.038	$ 212.076	2,00	$ 212.076	0	$ -	2,00	$ 212.076
11	RETIRO TUBERÍA	ml	0	$ 7.744	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
12	EXCAVACION MANUAL ML	ml	0	$ 26.896	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
13	EXCAVACION DURA 1 1/2"	ml	2	$ 134.258	$ 268.516		$ -	-2	-$ 268.516	0,00	$ -
14	EXCAVACION DURA 2"	ml	3	$ 141.234	$ 423.702	2,57	$ 362.971	-0,43	-$ 60.731	2,57	$ 362.971
15	EXCAVACION DURA 3"	ml	2	$ 125.568	$ 251.136		$ -	-2	-$ 251.136	0,00	$ -
16	EXCAVACION DURA 4"	ml	0	$ 150.418	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
17	EXCAVACION DURA 4" X 2	ml	0	$ 185.294	$ -	18,73	$ 3.470.557	18,73	$ 3.470.557	18,73	$ 3.470.557
18	EXCAVACION DURA 4" X 3	ml	0	$ 217.394	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
19	EXCAVACION BLANDA 1 1/2"	ml	0	$ 101.706	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
20	EXCAVACION BLANDA 2"	ml	0	$ 72.546	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
21	EXCAVACION BLANDA 3"	ml	0	$ 89.334	$ -	18,45	$ 1.648.212	18,45	$ 1.648.212	18,45	$ 1.648.212
22	EXCAVACION BLANDA 4"	ml	0	$ 105.952	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
23	EXCAVACION BLANDA 4" X 2	ml	7	$ 151.428	$ 1.059.996		$ -	-7	-$ 1.059.996	0,00	$ -
24	EXCAVACION BLANDA 4" X 3	ml	0	$ 188.154	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
25	TOPO 1 1/2"	ml	0	$ 241.192	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
26	TOPO 2"	ml	0	$ 245.398	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
27	TOPO 3"	ml	0	$ 310.636	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
28	TOPO 4"	ml	79	$ 297.280	$ 23.485.120	67,07	$ 19.938.570	-11,93	-$ 3.546.550	67,07	$ 19.938.570
29	DIRIGIDA 2"	ml	0	$ 308.268	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
30	DIRIGIDA 3"	ml	0	$ 316.160	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
31	DIRIGIDA 4"	ml	0	$ 340.582	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
32	TUBO PUENTE	ml	0	$ 320.810	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
33	TAPA CAJA REFORZADA	un	5	$ 393.222	$ 1.966.110		$ -	-5	-$ 1.966.110	0,00	$ -
34	CAJA SENCILLA	un	1	$ 986.618	$ 986.618		$ -	-1	-$ 986.618	0,00	$ -
35	CAJA DOBLE	un	0	$ 1.612.654	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
36	CAJA PEDESTAL	un	0	$ 1.115.698	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
37	ANCLAJE 1	un	2	$ 1.503.970	$ 3.007.940	6,00	$ 9.023.820	4	$ 6.015.880	6,00	$ 9.023.820
38	ANCLAJE 2	un	0	$ 1.693.908	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
39	PEDESTAL PORTICO	m3	0	$ 1.179.342	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
40	ZAPATA PORTICO	m3	0	$ 1.092.538	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
41	PORTICO	kg	0	$ 50.366	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
42	CERCHA EN ACERO	kg	0	$ 47.202	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
43	COLUMNA EN CONCRETO	m3	0	$ 985.084	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
44	ACERO	kg	0	$ 11.090	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
45	MARCO CAJA	un	0	$ 458.786	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
46	TAPA CAJA	un	0	$ 240.768	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
47	PEDESTAL UPS	un	0	$ 1.234.580	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
48	PUESTA A TIERRA	un	1	$ 466.948	$ 466.948	1,00	$ 466.948	0	$ -	1,00	$ 466.948
49	DUCTO PARA ACOMETIDA	un	1	$ 657.592	$ 657.592	1,00	$ 657.592	0	$ -	1,00	$ 657.592
50	EXCAVACION MANUAL M3	m3	11	$ 40.624	$ 446.864	13,01	$ 528.437	2,008	$ 81.573	13,01	$ 528.437
51	RETIRO DE MATERIAL	m3	11	$ 52.080	$ 572.880		$ -	-11	-$ 572.880	0,00	$ -
52	REUBICACION LOSETA	m2	1	$ 75.710	$ 75.710		$ -	-1	-$ 75.710	0,00	$ -
53	REUBICACION ADOQUIN	m2	1	$ 87.250	$ 87.250		$ -	-1	-$ 87.250	0,00	$ -

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DE MOVILIDAD

BALANCE DE OBRA

CONTRATO:	4152.010.26.1.750.2022	1	FECHA: (DD/MM/AAAA)
CONTRATISTA:	CONSORCIO SEMAFORIZACION 1018	LOTE: 2	10/02/2023
OBJETO: REALIZAR OBRAS CIVILES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN INTELIGENTE (SSI), MEDIANTE LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INTERSECCIONES CONTROLADAS POR SEMAFOROS DE LA CALLE 13 Y CARRERA 105 EN LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI BP 26002924		DESCRIPCIÓN BALANCE:	Las intersecciones resaltadas en verde tienen Actas Modificatorias y las rojas no tienen presupuesto para ejecución

			CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES SEGÚN ACTAS MODIFICATORIAS		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	+ / -	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
54	ASFALTO	ml	1	$ 98.180	$ 98.180		$ -	-1	-$ 98.180	0,00	$ -
55	SUBBASE	m3	0	$ 136.896	$ -	2,88	$ 394.260	2,88	$ 394.260	2,88	$ 394.260
56	ANDEN 10	m2	1	$ 84.236	$ 84.236		$ -	-1	-$ 84.236	0,00	$ -
57	ANDEN 15	m2	1	$ 175.528	$ 175.528		$ -	-1	-$ 175.528	0,00	$ -
58	VADO	m2	55	$ 148.848	$ 8.186.640	28,80	$ 4.286.822	-26,2	-$ 3.899.818	28,80	$ 4.286.822
59	ADOQUIN GRES	m2	0	$ 135.076	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
60	ADOQUIN CONCRETO	m2	0	$ 146.124	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
61	LOSETA 40X40 M2	m2	0	$ 131.684	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
62	LOSETA 40X40 ML	ml	0	$ 120.406	$ -	39,26	$ 4.727.140	39,26	$ 4.727.140	39,26	$ 4.727.140
63	LOSETA 20X20	ml	0	$ 145.034	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
64	CONCRETO ASFALTICO	m2	0	$ 96.040	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
65	CORTE ASFALTO	ml	0	$ 12.048	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
66	RELLENO	m2	0	$ 57.896	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
67	PRADO	m2	0	$ 34.072	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
68	SARDINEL VEHICULAR	ml	0	$ 82.592	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
69	SARDINEL A10	ml	0	$ 95.826	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
70	SARDINEL A80	ml	0	$ 159.560	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
71	SARDINEL A85	ml	0	$ 224.076	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
72	BOLARDO M60	un	0	$ 262.976	$ -	4,00	$ 1.051.904	4	$ 1.051.904	4,00	$ 1.051.904
73	BOLARDO M62-M63	un	0	$ 363.978	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
74	CINTA	ml	0	$ 55.864	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
75	TAPA VALVULA	un	0	$ 215.762	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
76	NIVELACION SUMIDERO	un	0	$ 283.620	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
77	NIVELACION CAJA SENCILLA	un	0	$ 118.398	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
78	NIVELACION CAJA DOBLE	un	0	$ 180.444	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
79	RENIVELACION CAJA SENCILLA	un	0	$ 185.344	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
80	REALCE CAJA SENCILLA	un	0	$ 253.784	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
81	SOCIALIZACIÓN	Ud	1	$ 3.006.890	$ 3.006.890	1,00	$ 3.006.890	0	$ -	1,00	$ 3.006.890
82	PUNTO DE ATENCIÓN	Ud	0,0625	$ 15.864.334	$ 991.521	0,0625	$ 991.521	0	$ -	0,06	$ 991.521
	SUBTOTAL				**$ 49.144.443**		**$ 57.173.774**		**$ 8.029.332**		**$ 57.173.774**
	ITEMS NO PREVISTOS										
NP1	CAJA SENCILLA DE CONCRETO	un		$ 986.618		5,00	$ 4.933.090	5	$ 4.933.090	5,00	$ 4.933.090
NP2	CAJA DOBLE DE CONCRETO	un		$ 1.612.654		1,00	$ 1.612.654	1	$ 1.612.654	1,00	$ 1.612.654
NP3	DIRIGIDA 4" x 2 TUB PEAD	ml		$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP4	DIRIGIDA 4" x 1 TUB PEAD	ml		$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP5	PEDESTAL CONTROLADOR	un		$ 3.840.875		1,00	$ 3.840.875	1	$ 3.840.875	1,00	$ 3.840.875
NP6	TRÁMITE DAGMA	un		$ 420.090		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP7	PUNTO SOLDADURA TAPAS	pto		$ 12.980		27,00	$ 350.460	27	$ 350.460	27,00	$ 350.460
NP8	DEMOL FRANJA PAVIMENTO	ml		$ 85.406		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP9	EMPALME CAJA EXISTENTE	pared		$ 87.219		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL						**$ 10.737.079**		**$ 10.737.079**		**$ 10.737.079**
	TOTAL				**$ 49.144.443**		**$ 67.910.853**				**$ 67.910.853**
	CL 13 X KR 97										
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	un	1	$ 1.579.476	$ 1.579.476	1,00	$ 1.579.476	0	$ -	1	$ 1.579.476
2	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m2	0	$ 46.606	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
3	RETIRO DE ADOQUIN	m2	0	$ 30.202	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
4	LIMPIEZA DE CAJA	un	4	$ 28.508	$ 114.032	0,00	$ -	-4	-$ 114.032	0,00	$ -
5	SONDEO	ml	159	$ 3.316	$ 527.244	0,00	$ -	-159	-$ 527.244	0,00	$ -
6	CORTE DE LOSA	ml	0	$ 10.048	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
7	DEMOLICIÓN DE SARDINEL	ml	0	$ 11.362	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
8	RETIRO DE BOLARDO	un	0	$ 16.606	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
9	RETIRO ANCLAJE	un	2	$ 729.238	$ 1.458.476	4,00	$ 2.916.952	2	$ 1.458.476	4,00	$ 2.916.952
10	DEMOLICION DE CAJA	un	4	$ 106.038	$ 424.152	4,00	$ 424.152	0	$ -	4,00	$ 424.152
11	RETIRO TUBERÍA	ml	2	$ 7.744	$ 15.488	0,00	$ -	-2	-$ 15.488	0,00	$ -
12	EXCAVACION MANUAL ML	ml	1	$ 26.896	$ 26.896	0,00	$ -	-1	-$ 26.896	0,00	$ -
13	EXCAVACION DURA 1 1/2"	ml	5	$ 134.258	$ 671.290	0,00	$ -	-5	-$ 671.290	0,00	$ -
14	EXCAVACION DURA 2"	ml	5	$ 141.234	$ 706.170	0,00	$ -	-5	-$ 706.170	0,00	$ -
15	EXCAVACION DURA 3"	ml	4	$ 125.568	$ 502.272	0,00	$ -	-4	-$ 502.272	0,00	$ -
16	EXCAVACION DURA 4"	ml	0	$ 150.418	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
17	EXCAVACION DURA 4" X 2	ml	20	$ 185.294	$ 3.705.880	50,00	$ 9.264.700	30	$ 5.558.820	50,00	$ 9.264.700
18	EXCAVACION DURA 4" X 3	ml	5	$ 217.394	$ 1.086.970	0,00	$ -	-5	-$ 1.086.970	0,00	$ -
19	EXCAVACION BLANDA 1 1/2"	ml	0	$ 101.706	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
20	EXCAVACION BLANDA 2"	ml	7	$ 72.546	$ 507.822	0,00	$ -	-7	-$ 507.822	0,00	$ -
21	EXCAVACION BLANDA 3"	ml	12	$ 89.334	$ 1.072.008	15,48	$ 1.382.890	3,48	$ 310.882	15,48	$ 1.382.890
22	EXCAVACION BLANDA 4"	ml	0	$ 105.952	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
23	EXCAVACION BLANDA 4" X 2	ml	10	$ 151.428	$ 1.514.280	36,13	$ 5.471.094	26,13	$ 3.956.814	36,13	$ 5.471.094
24	EXCAVACION BLANDA 4" X 3	ml	0	$ 188.154	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
25	TOPO 1 1/2"	ml	20	$ 241.192	$ 4.823.840	0,00	$ -	-20	-$ 4.823.840	0,00	$ -

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DE MOVILIDAD

BALANCE DE OBRA

CONTRATO:	4152.010.26.1.750.2022	1	FECHA: (DD/MM/AAAA)
CONTRATISTA:	CONSORCIO SEMAFORIZACION 1018	LOTE: 2	10/02/2023
OBJETO: REALIZAR OBRAS CIVILES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN INTELIGENTE (SSI), MEDIANTE LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INTERSECCIONES CONTROLADAS POR SEMAFOROS DE LA CALLE 13 Y CARRERA 105 EN LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI BP 26002924		DESCRIPCIÓN BALANCE:	Las intersecciones resaltadas en verde tienen Actas Modificatorias y las rojas no tienen presupuesto para ejecución

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES SEGÚN ACTAS MODIFICATORIAS		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	+ / -	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
26	TOPO 2"	ml	20	$ 245.398	$ 4.907.960	0,00	$ -	-20	-$ 4.907.960	0,00	$ -
27	TOPO 3"	ml	10	$ 310.636	$ 3.106.360	0,00	$ -	-10	-$ 3.106.360	0,00	$ -
28	TOPO 4"	ml	284	$ 297.280	$ 84.427.520	112,68	$ 33.497.510	-171,32	-$ 50.930.010	112,68	$ 33.497.510
29	DIRIGIDA 2"	ml	4	$ 308.268	$ 1.233.072	0,00	$ -	-4	-$ 1.233.072	0,00	$ -
30	DIRIGIDA 3"	ml	0	$ 316.160	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
31	DIRIGIDA 4"	ml	0	$ 340.582	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
32	TUBO PUENTE	ml	0	$ 320.810	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
33	TAPA CAJA REFORZADA	un	10	$ 393.222	$ 3.932.220	0,00	$ -	-10	-$ 3.932.220	0,00	$ -
34	CAJA SENCILLA	un	5	$ 986.618	$ 4.933.090	0,00	$ -	-5	-$ 4.933.090	0,00	$ -
35	CAJA DOBLE	un	10	$ 1.612.654	$ 16.126.540	0,00	$ -	-10	-$ 16.126.540	0,00	$ -
36	CAJA PEDESTAL	un	1	$ 1.115.698	$ 1.115.698	0,00	$ -	-1	-$ 1.115.698	0,00	$ -
37	ANCLAJE 1	un	7	$ 1.503.970	$ 10.527.790	7,00	$ 10.527.790	0	$ -	7,00	$ 10.527.790
38	ANCLAJE 2	un	0	$ 1.693.908	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
39	PEDESTAL PORTICO	m3	0	$ 1.179.342	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
40	ZAPATA PORTICO	m3	0	$ 1.092.538	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
41	PORTICO	kg	0	$ 50.366	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
42	CERCHA EN ACERO	kg	0	$ 47.202	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
43	COLUMNA EN CONCRETO	m3	0	$ 985.084	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
44	ACERO	kg	0	$ 11.090	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
45	MARCO CAJA	un	2	$ 458.786	$ 917.572	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
46	TAPA CAJA	un	2	$ 240.768	$ 481.536	0,00	$ -	-2	-$ 917.572	0,00	$ -
47	PEDESTAL UPS	un	1	$ 1.234.580	$ 1.234.580	0,00	$ -	-2	-$ 481.536	0,00	$ -
48	PUESTA A TIERRA	un	1	$ 466.948	$ 466.948	1,00	$ 466.948	-1	-$ 1.234.580	0,00	$ -
49	DUCTO PARA ACOMETIDA	un	1	$ 657.592	$ 657.592	0,00	$ -	0	$ -	1,00	$ 466.948
50	EXCAVACION MANUAL M3	m3	29	$ 40.624	$ 1.178.096	0,00	$ -	-1	-$ 657.592	0,00	$ -
51	RETIRO DE MATERIAL	m3	29	$ 52.080	$ 1.510.320	0,00	$ -	-29	-$ 1.178.096	0,00	$ -
52	REUBICACION LOSETA	m2	1	$ 75.710	$ 75.710	0,00	$ -	-29	-$ 1.510.320	0,00	$ -
53	REUBICACION ADOQUIN	m2	1	$ 87.250	$ 87.250	0,00	$ -	-1	-$ 75.710	0,00	$ -
54	ASFALTO	ml	2	$ 98.180	$ 196.360	0,00	$ -	-1	-$ 87.250	0,00	$ -
55	SUBBASE	m3	1	$ 136.896	$ 136.896	0,00	$ -	-2	-$ 196.360	0,00	$ -
56	ANDEN 10	m2	2	$ 84.236	$ 168.472	0,00	$ -	-1	-$ 136.896	0,00	$ -
57	ANDEN 15	m2	2	$ 175.528	$ 351.056	0,00	$ -	-2	-$ 168.472	0,00	$ -
58	VADO	m2	142	$ 148.848	$ 21.136.416	0,00	$ -	-2	-$ 351.056	0,00	$ -
59	ADOQUIN GRES	m2	1	$ 135.076	$ 135.076	0,00	$ -	-142	-$ 21.136.416	0,00	$ -
60	ADOQUIN CONCRETO	m2	1	$ 146.124	$ 146.124	0,00	$ -	-1	-$ 135.076	0,00	$ -
61	LOSETA 40X40 M2	m2	1	$ 131.684	$ 131.684	0,00	$ -	-1	-$ 146.124	0,00	$ -
62	LOSETA 40X40 ML	ml	1	$ 120.406	$ 120.406	0,00	$ -	-1	-$ 131.684	0,00	$ -
63	LOSETA 20X20	ml	1	$ 145.034	$ 145.034	0,00	$ -	-1	-$ 120.406	0,00	$ -
64	CONCRETO ASFALTICO	m2	1	$ 96.040	$ 96.040	0,00	$ -	-1	-$ 145.034	0,00	$ -
65	CORTE ASFALTO	ml	1	$ 12.048	$ 12.048	0,00	$ -	-1	-$ 96.040	0,00	$ -
66	RELLENO	m2	1	$ 57.896	$ 57.896	0,00	$ -	-1	-$ 12.048	0,00	$ -
67	PRADO	m2	1	$ 34.072	$ 34.072	0,00	$ -	-1	-$ 57.896	0,00	$ -
68	SARDINEL VEHICULAR	ml	1	$ 82.592	$ 82.592	0,00	$ -	-1	-$ 34.072	0,00	$ -
69	SARDINEL A10	ml	1	$ 95.826	$ 95.826	0,00	$ -	-1	-$ 82.592	0,00	$ -
70	SARDINEL A80	ml	1	$ 159.560	$ 159.560	0,00	$ -	-1	-$ 95.826	0,00	$ -
71	SARDINEL A85	ml	1	$ 224.076	$ 224.076	0,00	$ -	-1	-$ 159.560	0,00	$ -
72	BOLARDO M60	un	1	$ 262.976	$ 262.976	0,00	$ -	-1	-$ 224.076	0,00	$ -
73	BOLARDO M62-M63	un	1	$ 363.978	$ 363.978	0,00	$ -	-1	-$ 262.976	0,00	$ -
74	CINTA	ml	1	$ 55.864	$ 55.864	0,00	$ -	-1	-$ 363.978	0,00	$ -
75	TAPA VALVULA	un	0	$ 215.762	$ -	0,00	$ -	-1	-$ 55.864	0,00	$ -
76	NIVELACION SUMIDERO	un	0	$ 283.620	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
77	NIVELACION CAJA SENCILLA	un	0	$ 118.398	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
78	NIVELACION CAJA DOBLE	un	0	$ 180.444	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
79	RENIVELACION CAJA SENCILLA	un	0	$ 185.344	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
80	REALCE CAJA SENCILLA	un	0	$ 253.784	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
81	SOCIALIZACIÓN	Ud	1	$ 3.006.890	$ 3.006.890	1,00	$ 3.006.890	0	$ -	0,00	$ -
82	PUNTO DE ATENCIÓN	Ud	0,0625	$ 15.864.334	$ 991.521	0,0625	$ 991.521	0	$ -	1,00	$ 3.006.890
	SUBTOTAL				**$ 183.767.013**		**$ 69.529.923**		**-$ 114.237.090**	0,06	$ 991.521
	ITEMS NO PREVISTOS										**$ 69.529.923**
NP1	CAJA SENCILLA DE CONCRETO	un		$ 986.618		8,00	$ 7.892.944	8	$ 7.892.944	8,00	$ 7.892.944
NP2	CAJA DOBLE DE CONCRETO	un		$ 1.612.654		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP3	DIRIGIDA 4" x 2 TUB PEAD	ml		$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP4	DIRIGIDA 4" x 1 TUB PEAD	ml		$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP5	PEDESTAL CONTROLADOR	un		$ 3.840.875		1,00	$ 3.840.875	1	$ 3.840.875	1,00	$ 3.840.875
NP6	TRÁMITE DAGMA	un		$ 420.090		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP7	PUNTO SOLDADURA TAPAS	pto		$ 12.980		32,00	$ 415.360	32	$ 415.360	32,00	$ 415.360
NP8	DEMOL FRANJA PAVIMENTO	ml		$ 85.406		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP9	EMPALME CAJA EXISTENTE	pared		$ 87.219		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL						**$ 12.149.179**		**$ 12.149.179**		**$ 12.149.179**

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DE MOVILIDAD

BALANCE DE OBRA

CONTRATO:	4152.010.26.1.750.2022	1	FECHA: (DD/MM/AAAA)
CONTRATISTA:	CONSORCIO SEMAFORIZACION 1018	LOTE: 2	10/02/2023
OBJETO: REALIZAR OBRAS CIVILES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN INTELIGENTE (SSI), MEDIANTE LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INTERSECCIONES CONTROLADAS POR SEMAFOROS DE LA CALLE 13 Y CARRERA 105 EN LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI BP 26002924		DESCRIPCIÓN BALANCE:	Las intersecciones resaltadas en verde tienen Actas Modificatorias y las rojas no tienen presupuesto para ejecución

			CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES SEGÚN ACTAS MODIFICATORIAS		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	+ / -	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
	TOTAL				$ 183.767.013		$ 81.679.102				$ 81.679.102
	CL 13 X KR 83										
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	un	1	$ 1.579.476	$ 1.579.476	1,00	$ 1.579.476	0	$ -	1	$ 1.579.476
2	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m2	0	$ 46.606	$ -	29,20	$ 1.360.895	29,2	$ 1.360.895	29,20	$ 1.360.895
3	RETIRO DE ADOQUIN	m2	0	$ 30.202	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
4	LIMPIEZA DE CAJA	un	1	$ 28.508	$ 28.508	0,00	$ -	-1	-$ 28.508	0,00	$ -
5	SONDEO	ml	16	$ 3.316	$ 53.056	0,00	$ -	-16	-$ 53.056	0,00	$ -
6	CORTE DE LOSA	ml	0	$ 10.048	$ -	3,00	$ 30.144	3	$ 30.144	3,00	$ 30.144
7	DEMOLICIÓN DE SARDINEL	ml	0	$ 11.362	$ -	30,95	$ 351.654	30,95	$ 351.654	30,95	$ 351.654
8	RETIRO DE BOLARDO	un	0	$ 16.606	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
9	RETIRO ANCLAJE	un	1	$ 729.238	$ 729.238	3,00	$ 2.187.714	2	$ 1.458.476	3,00	$ 2.187.714
10	DEMOLICION DE CAJA	un	2	$ 106.038	$ 212.076	0,00	$ -	-2	-$ 212.076	0,00	$ -
11	RETIRO TUBERÍA	ml	1	$ 7.744	$ 7.744	0,00	$ -	-1	-$ 7.744	0,00	$ -
12	EXCAVACION MANUAL ML	ml	0	$ 26.896	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
13	EXCAVACION DURA 1 1/2"	ml	3	$ 134.258	$ 402.774	0,00	$ -	-3	-$ 402.774	0,00	$ -
14	EXCAVACION DURA 2"	ml	4	$ 141.234	$ 564.936	0,00	$ -	-4	-$ 564.936	0,00	$ -
15	EXCAVACION DURA 3"	ml	4	$ 125.568	$ 502.272	2,75	$ 345.312	-1,25	-$ 156.960	2,75	$ 345.312
16	EXCAVACION DURA 4"	ml	0	$ 150.418	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
17	EXCAVACION DURA 4" X 2	ml	0	$ 185.294	$ -	6,00	$ 1.111.764	6	$ 1.111.764	6,00	$ 1.111.764
18	EXCAVACION DURA 4" X 3	ml	0	$ 217.394	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
19	EXCAVACION BLANDA 1 1/2"	ml	7	$ 101.706	$ 711.942	0,00	$ -	-7	-$ 711.942	0,00	$ -
20	EXCAVACION BLANDA 2"	ml	6	$ 72.546	$ 435.276	3,00	$ 217.638	-3	-$ 217.638	3,00	$ 217.638
21	EXCAVACION BLANDA 3"	ml	0	$ 89.334	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
22	EXCAVACION BLANDA 4"	ml	0	$ 105.952	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
23	EXCAVACION BLANDA 4" X 2	ml	18	$ 151.428	$ 2.725.704	10,60	$ 1.605.137	-7,4	-$ 1.120.567	10,60	$ 1.605.137
24	EXCAVACION BLANDA 4" X 3	ml	0	$ 188.154	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
25	TOPO 1 1/2"	ml	0	$ 241.192	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
26	TOPO 2"	ml	0	$ 245.398	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
27	TOPO 3"	ml	0	$ 310.636	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
28	TOPO 4"	ml	92	$ 297.280	$ 27.349.760	221,96	$ 65.984.269	129,96	$ 38.634.509	221,96	$ 65.984.269
29	DIRIGIDA 2"	ml	0	$ 308.268	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
30	DIRIGIDA 3"	ml	0	$ 316.160	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
31	DIRIGIDA 4"	ml	0	$ 340.582	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
32	TUBO PUENTE	ml	0	$ 320.810	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
33	TAPA CAJA REFORZADA	un	5	$ 393.222	$ 1.966.110	0,00	$ -	-5	-$ 1.966.110	0,00	$ -
34	CAJA SENCILLA	un	7	$ 986.618	$ 6.906.326	0,00	$ -	-7	-$ 6.906.326	0,00	$ -
35	CAJA DOBLE	un	0	$ 1.612.654	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
36	CAJA PEDESTAL	un	1	$ 1.115.698	$ 1.115.698	0,00	$ -	-1	-$ 1.115.698	0,00	$ -
37	ANCLAJE 1	un	8	$ 1.503.970	$ 12.031.760	12,00	$ 18.047.640	4	$ 6.015.880	12,00	$ 18.047.640
38	ANCLAJE 2	un	1	$ 1.693.908	$ 1.693.908	0,00	$ -	-1	-$ 1.693.908	0,00	$ -
39	PEDESTAL PORTICO	m3	0	$ 1.179.342	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
40	ZAPATA PORTICO	m3	0	$ 1.092.538	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
41	PORTICO	kg	0	$ 50.366	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
42	CERCHA EN ACERO	kg	0	$ 47.202	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
43	COLUMNA EN CONCRETO	m3	0	$ 985.084	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
44	ACERO	kg	0	$ 11.090	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
45	MARCO CAJA	un	2	$ 458.786	$ 917.572	0,00	$ -	-2	-$ 917.572	0,00	$ -
46	TAPA CAJA	un	2	$ 240.768	$ 481.536	0,00	$ -	-2	-$ 481.536	0,00	$ -
47	PEDESTAL UPS	un	1	$ 1.234.580	$ 1.234.580	0,00	$ -	-1	-$ 1.234.580	0,00	$ -
48	PUESTA A TIERRA	un	1	$ 466.948	$ 466.948	1,00	$ 466.948	0	$ -	1,00	$ 466.948
49	DUCTO PARA ACOMETIDA	un	1	$ 657.592	$ 657.592	1,00	$ 657.592	0	$ -	1,00	$ 657.592
50	EXCAVACION MANUAL M3	m3	12	$ 40.624	$ 487.488	36,30	$ 1.474.651	24,3	$ 987.163	36,30	$ 1.474.651
51	RETIRO DE MATERIAL	m3	12	$ 52.080	$ 624.960	0,00	$ -	-12	-$ 624.960	0,00	$ -
52	REUBICACION LOSETA	m2	1	$ 75.710	$ 75.710	0,00	$ -	-1	-$ 75.710	0,00	$ -
53	REUBICACION ADOQUIN	m2	1	$ 87.250	$ 87.250	0,00	$ -	-1	-$ 87.250	0,00	$ -
54	ASFALTO	ml	1	$ 98.180	$ 98.180	0,00	$ -	-1	-$ 98.180	0,00	$ -
55	SUBBASE	m3	0	$ 136.896	$ -	9,70	$ 1.327.891	9,7	$ 1.327.891	9,70	$ 1.327.891
56	ANDEN 10	m2	1	$ 84.236	$ 84.236	36,00	$ 3.032.496	35	$ 2.948.260	36,00	$ 3.032.496
57	ANDEN 15	m2	1	$ 175.528	$ 175.528	0,00	$ -	-1	-$ 175.528	0,00	$ -
58	VADO	m2	60	$ 148.848	$ 8.930.880	61,00	$ 9.079.728	1	$ 148.848	61,00	$ 9.079.728
59	ADOQUIN GRES	m2	0	$ 135.076	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
60	ADOQUIN CONCRETO	m2	0	$ 146.124	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
61	LOSETA 40X40 M2	m2	0	$ 131.684	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
62	LOSETA 40X40 ML	ml	0	$ 120.406	$ -	47,65	$ 5.737.346	47,65	$ 5.737.346	47,65	$ 5.737.346
63	LOSETA 20X20	ml	0	$ 145.034	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
64	CONCRETO ASFALTICO	m2	0	$ 96.040	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
65	CORTE ASFALTO	ml	0	$ 12.048	$ -	6,00	$ 72.288	6	$ 72.288	6,00	$ 72.288
66	RELLENO	m2	0	$ 57.896	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE MOVILIDAD

BALANCE DE OBRA

CONTRATO:	4152.010.26.1.750.2022	1	FECHA: (DD/MM/AAAA)
CONTRATISTA:	CONSORCIO SEMAFORIZACION 1018	LOTE: 2	10/02/2023
OBJETO: REALIZAR OBRAS CIVILES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN INTELIGENTE (SSI), MEDIANTE LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INTERSECCIONES CONTROLADAS POR SEMAFOROS DE LA CALLE 13 Y CARRERA 105 EN LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI BP 26002924		DESCRIPCIÓN BALANCE:	Las intersecciones resaltadas en verde tienen Actas Modificatorias y las rojas no tienen presupuesto para ejecución

			CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES SEGÚN ACTAS MODIFICATORIAS		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	+ / -	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
67	PRADO	m2	0	$ 34.072	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
68	SARDINEL VEHICULAR	ml	0	$ 82.592	$ -	6,00	$ 495.552	6	$ 495.552	6,00	$ 495.552
69	SARDINEL A10	ml	0	$ 95.826	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
70	SARDINEL A80	ml	0	$ 159.560	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
71	SARDINEL A85	ml	0	$ 224.076	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
72	BOLARDO M60	un	0	$ 262.976	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
73	BOLARDO M62-M63	un	0	$ 363.978	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
74	CINTA	ml	0	$ 55.864	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
75	TAPA VALVULA	un	1	$ 215.762	$ 215.762	0,00	$ -	-1	-$ 215.762	0,00	$ -
76	NIVELACION SUMIDERO	un	1	$ 283.620	$ 283.620	0,00	$ -	-1	-$ 283.620	0,00	$ -
77	NIVELACION CAJA SENCILLA	un	1	$ 118.398	$ 118.398	0,00	$ -	-1	-$ 118.398	0,00	$ -
78	NIVELACION CAJA DOBLE	un	1	$ 180.444	$ 180.444	0,00	$ -	-1	-$ 180.444	0,00	$ -
79	RENIVELACION CAJA SENCILLA	un	1	$ 185.344	$ 185.344	0,00	$ -	-1	-$ 185.344	0,00	$ -
80	REALCE CAJA SENCILLA	un	1	$ 253.784	$ 253.784	0,00	$ -	-1	-$ 253.784	0,00	$ -
81	SOCIALIZACIÓN	Ud	1	$ 3.006.890	$ 3.006.890	1,00	$ 3.006.890	0	$ -	1,00	$ 3.006.890
82	PUNTO DE ATENCIÓN	Ud	0,0625	$ 15.864.334	$ 991.521	0,063	$ 991.521	0	$ -	0,06	$ 991.521
	SUBTOTAL				**$ 78.574.787**		**$ 119.164.546**		**$ 40.589.759**		**$ 119.164.546**
	ITEMS NO PREVISTOS										
NP1	CAJA SENCILLA DE CONCRETO	un		$ 986.618		11,00	$ 10.852.798	11	$ 10.852.798	11,00	$ 10.852.798
NP2	CAJA DOBLE DE CONCRETO	un		$ 1.612.654		1,00	$ 1.612.654	1	$ 1.612.654	1,00	$ 1.612.654
NP3	DIRIGIDA 4" x 2 TUB PEAD	ml		$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP4	DIRIGIDA 4" x 1 TUB PEAD	ml		$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP5	PEDESTAL CONTROLADOR	un		$ 3.840.875		1,00	$ 3.840.875	1	$ 3.840.875	1,00	$ 3.840.875
NP6	TRÁMITE DAGMA	un		$ 420.090		3,00	$ 1.260.270	3	$ 1.260.270	3,00	$ 1.260.270
NP7	PUNTO SOLDADURA TAPAS	pto		$ 12.980		51,00	$ 661.980	51	$ 661.980	51,00	$ 661.980
NP8	DEMOL FRANJA PAVIMENTO	ml		$ 85.406		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP9	EMPALME CAJA EXISTENTE	pared		$ 87.219		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL						**$ 18.228.577**		**$ 18.228.577**		**$ 18.228.577**
	TOTAL				**$ 78.574.787**		**$ 137.393.123**				**$ 137.393.123**
	CL 13 X KR 70										
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	un	1	$ 1.579.476	$ 1.579.476	1,00	$ 1.579.476	0	$ -	1	$ 1.579.476
2	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m2	4	$ 46.606	$ 186.424	77,25	$ 3.600.314	73,25	$ 3.413.890	77,25	$ 3.600.314
3	RETIRO DE ADOQUIN	m2	3	$ 30.202	$ 90.606	0,00	$ -	-3	-$ 90.606	0,00	$ -
4	LIMPIEZA DE CAJA	un	4	$ 28.508	$ 114.032	1,00	$ 28.508	-3	-$ 85.524	1,00	$ 28.508
5	SONDEO	ml	67	$ 3.316	$ 222.172	0,00	$ -	-67	-$ 222.172	0,00	$ -
6	CORTE DE LOSA	ml	8	$ 10.048	$ 80.384	25,00	$ 251.200	17	$ 170.816	25,00	$ 251.200
7	DEMOLICIÓN DE SARDINEL	ml	13	$ 11.362	$ 147.706	14,40	$ 163.613	1,4	$ 15.907	14,40	$ 163.613
8	RETIRO DE BOLARDO	un	10	$ 16.606	$ 166.060	0,00	$ -	-10	-$ 166.060	0,00	$ -
9	RETIRO ANCLAJE	un	2	$ 729.238	$ 1.458.476	4,00	$ 2.916.952	2	$ 1.458.476	4,00	$ 2.916.952
10	DEMOLICION DE CAJA	un	3	$ 106.038	$ 318.114	0,00	$ -	-3	-$ 318.114	0,00	$ -
11	RETIRO TUBERÍA	ml	4	$ 7.744	$ 30.976	0,00	$ -	-4	-$ 30.976	0,00	$ -
12	EXCAVACION MANUAL ML	ml	4	$ 26.896	$ 107.584	0,00	$ -	-4	-$ 107.584	0,00	$ -
13	EXCAVACION DURA 1 1/2"	ml	5	$ 134.258	$ 671.290	0,00	$ -	-5	-$ 671.290	0,00	$ -
14	EXCAVACION DURA 2"	ml	6	$ 141.234	$ 847.404	4,22	$ 596.007	-1,78	-$ 251.397	4,22	$ 596.007
15	EXCAVACION DURA 3"	ml	6	$ 125.568	$ 753.408	83,52	$ 10.487.439	77,52	$ 9.734.031	83,52	$ 10.487.439
16	EXCAVACION DURA 4"	ml	23	$ 150.418	$ 3.459.614	0,00	$ -	-23	-$ 3.459.614	0,00	$ -
17	EXCAVACION DURA 4" X 2	ml	15	$ 185.294	$ 2.779.410	30,20	$ 5.595.879	15,2	$ 2.816.469	30,20	$ 5.595.879
18	EXCAVACION DURA 4" X 3	ml	15	$ 217.394	$ 3.260.910	0,00	$ -	-15	-$ 3.260.910	0,00	$ -
19	EXCAVACION BLANDA 1 1/2"	ml	8	$ 101.706	$ 813.648	0,00	$ -	-8	-$ 813.648	0,00	$ -
20	EXCAVACION BLANDA 2"	ml	16	$ 72.546	$ 1.160.736	0,00	$ -	-16	-$ 1.160.736	0,00	$ -
21	EXCAVACION BLANDA 3"	ml	15	$ 89.334	$ 1.340.010	43,65	$ 3.899.429	28,65	$ 2.559.419	43,65	$ 3.899.429
22	EXCAVACION BLANDA 4"	ml	16	$ 105.952	$ 1.695.232	0,00	$ -	-16	-$ 1.695.232	0,00	$ -
23	EXCAVACION BLANDA 4" X 2	ml	10	$ 151.428	$ 1.514.280	9,50	$ 1.438.566	-0,5	-$ 75.714	9,50	$ 1.438.566
24	EXCAVACION BLANDA 4" X 3	ml	0	$ 188.154	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
25	TOPO 1 1/2"	ml	20	$ 241.192	$ 4.823.840	0,00	$ -	-20	-$ 4.823.840	0,00	$ -
26	TOPO 2"	ml	20	$ 245.398	$ 4.907.960	0,00	$ -	-20	-$ 4.907.960	0,00	$ -
27	TOPO 3"	ml	10	$ 310.636	$ 3.106.360	0,00	$ -	-10	-$ 3.106.360	0,00	$ -
28	TOPO 4"	ml	229	$ 297.280	$ 68.077.120	317,47	$ 94.377.184	88,469	$ 26.300.064	317,47	$ 94.377.184
29	DIRIGIDA 2"	ml	4	$ 308.268	$ 1.233.072	0,00	$ -	-4	-$ 1.233.072	0,00	$ -
30	DIRIGIDA 3"	ml	2	$ 316.160	$ 632.320	0,00	$ -	-2	-$ 632.320	0,00	$ -
31	DIRIGIDA 4"	ml	0	$ 340.582	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
32	TUBO PUENTE	ml	50	$ 320.810	$ 16.040.500	0,00	$ -	-50	-$ 16.040.500	0,00	$ -
33	TAPA CAJA REFORZADA	un	10	$ 393.222	$ 3.932.220	0,00	$ -	-10	-$ 3.932.220	0,00	$ -
34	CAJA SENCILLA	un	10	$ 986.618	$ 9.866.180	0,00	$ -	-10	-$ 9.866.180	0,00	$ -
35	CAJA DOBLE	un	10	$ 1.612.654	$ 16.126.540	0,00	$ -	-10	-$ 16.126.540	0,00	$ -
36	CAJA PEDESTAL	un	1	$ 1.115.698	$ 1.115.698	0,00	$ -	-1	-$ 1.115.698	0,00	$ -
37	ANCLAJE 1	un	13	$ 1.503.970	$ 19.551.610	21,00	$ 31.583.370	8	$ 12.031.760	21,00	$ 31.583.370
38	ANCLAJE 2	un	0	$ 1.693.908	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DE MOVILIDAD

BALANCE DE OBRA

CONTRATO:	4152.010.26.1.750.2022	1	FECHA: (DD/MM/AAAA)
CONTRATISTA:	CONSORCIO SEMAFORIZACION 1018	LOTE: 2	10/02/2023
OBJETO: REALIZAR OBRAS CIVILES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN INTELIGENTE (SSI), MEDIANTE LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INTERSECCIONES CONTROLADAS POR SEMAFOROS DE LA CALLE 13 Y CARRERA 105 EN LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI BP 26002924		DESCRIPCIÓN BALANCE:	Las intersecciones resaltadas en verde tienen Actas Modificatorias y las rojas no tienen presupuesto para ejecución

			CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES SEGÚN ACTAS MODIFICATORIAS		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD		CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	+ / -	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
39	PEDESTAL PORTICO	m3	1	$ 1.179.342	$ 1.179.342		0,00	$ -	-1	-$ 1.179.342	0,00	$ -
40	ZAPATA PORTICO	m3	1	$ 1.092.538	$ 1.092.538		0,00	$ -	-1	-$ 1.092.538	0,00	$ -
41	PORTICO	kg	100	$ 50.366	$ 5.036.600		0,00	$ -	-100	-$ 5.036.600	0,00	$ -
42	CERCHA EN ACERO	kg	700	$ 47.202	$ 33.041.400		0,00	$ -	-700	-$ 33.041.400	0,00	$ -
43	COLUMNA EN CONCRETO	m3	5	$ 985.084	$ 4.925.420		0,00	$ -	-5	-$ 4.925.420	0,00	$ -
44	ACERO	kg	10	$ 11.090	$ 110.900		0,00	$ -	-10	-$ 110.900	0,00	$ -
45	MARCO CAJA	un	1	$ 458.786	$ 458.786		0,00	$ -	-1	-$ 458.786	0,00	$ -
46	TAPA CAJA	un	1	$ 240.768	$ 240.768		0,00	$ -	-1	-$ 240.768	0,00	$ -
47	PEDESTAL UPS	un	1	$ 1.234.580	$ 1.234.580		0,00	$ -	-1	-$ 1.234.580	0,00	$ -
48	PUESTA A TIERRA	un	1	$ 466.948	$ 466.948		1,00	$ 466.948	0	$ -	1,00	$ 466.948
49	DUCTO PARA ACOMETIDA	un	1	$ 657.592	$ 657.592		1,00	$ 657.592	0	$ -	1,00	$ 657.592
50	EXCAVACION MANUAL M3	m3	26	$ 40.624	$ 1.056.224		19,31	$ 784.551	-6,6875	-$ 271.673	19,31	$ 784.551
51	RETIRO DE MATERIAL	m3	26	$ 52.080	$ 1.354.080		15,64	$ 814.694	-10,35688	-$ 539.386	15,64	$ 814.694
52	REUBICACION LOSETA	m2	1	$ 75.710	$ 75.710		0,00	$ -	-1	-$ 75.710	0,00	$ -
53	REUBICACION ADOQUIN	m2	1	$ 87.250	$ 87.250		0,00	$ -	-1	-$ 87.250	0,00	$ -
54	ASFALTO	ml	2	$ 98.180	$ 196.360		0,00	$ -	-2	-$ 196.360	0,00	$ -
55	SUBBASE	m3	0	$ 136.896	$ -		7,50	$ 1.026.036	7,495	$ 1.026.036	7,50	$ 1.026.036
56	ANDEN 10	m2	2	$ 84.236	$ 168.472		0,00	$ -	-2	-$ 168.472	0,00	$ -
57	ANDEN 15	m2	2	$ 175.528	$ 351.056		0,00	$ -	-2	-$ 351.056	0,00	$ -
58	VADO	m2	127	$ 148.848	$ 18.903.696		74,95	$ 11.156.158	-52,05	-$ 7.747.538	74,95	$ 11.156.158
59	ADOQUIN GRES	m2	4	$ 135.076	$ 540.304		0,00	$ -	-4	-$ 540.304	0,00	$ -
60	ADOQUIN CONCRETO	m2	4	$ 146.124	$ 584.496		0,00	$ -	-4	-$ 584.496	0,00	$ -
61	LOSETA 40X40 M2	m2	4	$ 131.684	$ 526.736		0,00	$ -	-4	-$ 526.736	0,00	$ -
62	LOSETA 40X40 ML	ml	4	$ 120.406	$ 481.624		40,30	$ 4.852.362	36,3	$ 4.370.738	40,30	$ 4.852.362
63	LOSETA 20X20	ml	4	$ 145.034	$ 580.136		0,00	$ -	-4	-$ 580.136	0,00	$ -
64	CONCRETO ASFALTICO	m2	4	$ 96.040	$ 384.160		0,00	$ -	-4	-$ 384.160	0,00	$ -
65	CORTE ASFALTO	ml	4	$ 12.048	$ 48.192		0,00	$ -	-4	-$ 48.192	0,00	$ -
66	RELLENO	m2	4	$ 57.896	$ 231.584		0,00	$ -	-4	-$ 231.584	0,00	$ -
67	PRADO	m2	4	$ 34.072	$ 136.288		20,00	$ 681.440	16	$ 545.152	20,00	$ 681.440
68	SARDINEL VEHICULAR	ml	4	$ 82.592	$ 330.368		63,39	$ 5.235.507	59,39	$ 4.905.139	63,39	$ 5.235.507
69	SARDINEL A10	ml	4	$ 95.826	$ 383.304		0,00	$ -	-4	-$ 383.304	0,00	$ -
70	SARDINEL A80	ml	4	$ 159.560	$ 638.240		0,00	$ -	-4	-$ 638.240	0,00	$ -
71	SARDINEL A85	ml	4	$ 224.076	$ 896.304		0,00	$ -	-4	-$ 896.304	0,00	$ -
72	BOLARDO M60	un	4	$ 262.976	$ 1.051.904		0,00	$ -	-4	-$ 1.051.904	0,00	$ -
73	BOLARDO M62-M63	un	4	$ 363.978	$ 1.455.912		0,00	$ -	-4	-$ 1.455.912	0,00	$ -
74	CINTA	ml	4	$ 55.864	$ 223.456		0,00	$ -	-4	-$ 223.456	0,00	$ -
75	TAPA VALVULA	un	3	$ 215.762	$ 647.286		0,00	$ -	-3	-$ 647.286	0,00	$ -
76	NIVELACION SUMIDERO	un	3	$ 283.620	$ 850.860		0,00	$ -	-3	-$ 850.860	0,00	$ -
77	NIVELACION CAJA SENCILLA	un	3	$ 118.398	$ 355.194		0,00	$ -	-3	-$ 355.194	0,00	$ -
78	NIVELACION CAJA DOBLE	un	3	$ 180.444	$ 541.332		0,00	$ -	-3	-$ 541.332	0,00	$ -
79	RENIVELACION CAJA SENCILLA	un	3	$ 185.344	$ 556.032		0,00	$ -	-3	-$ 556.032	0,00	$ -
80	REALCE CAJA SENCILLA	un	3	$ 253.784	$ 761.352		0,00	$ -	-3	-$ 761.352	0,00	$ -
81	SOCIALIZACIÓN	Ud	1	$ 3.006.890	$ 3.006.890		1,00	$ 3.006.890	0	$ -	1,00	$ 3.006.890
82	PUNTO DE ATENCIÓN	Ud	0,0625	$ 15.864.334	$ 991.521		0,1	$ 991.521	0	$ -	0,06	$ 991.521
	SUBTOTAL				**$ 259.052.569**			**$ 186.191.635**		**-$ 72.860.934**		**$ 186.191.635**
	ITEMS NO PREVISTOS											
NP1	CAJA SENCILLA DE CONCRETO	un		$ 986.618			15,00	$ 14.799.270	15	$ 14.799.270	15,00	$ 14.799.270
NP2	CAJA DOBLE DE CONCRETO	un		$ 1.612.654			6,00	$ 9.675.924	6	$ 9.675.924	6,00	$ 9.675.924
NP3	DIRIGIDA 4" x 2 TUB PEAD	ml		$ -			0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP4	DIRIGIDA 4" x 1 TUB PEAD	ml		$ -			0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP5	PEDESTAL CONTROLADOR	un		$ 3.840.875			1,00	$ 3.840.875	1	$ 3.840.875	1,00	$ 3.840.875
NP6	TRÁMITE DAGMA	un		$ 420.090			0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP7	PUNTO SOLDADURA TAPAS	pto		$ 12.980			102,00	$ 1.323.960	102	$ 1.323.960	102,00	$ 1.323.960
NP8	DEMOL FRANJA PAVIMENTO	ml		$ 85.406			0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP9	EMPALME CAJA EXISTENTE	pared		$ 87.219			0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL							**$ 29.640.029**		**$ 29.640.029**		**$ 29.640.029**
	TOTAL				**$ 259.052.569**			**$ 215.831.664**				**$ 215.831.664**
	CL 13 X KR 66											
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	un	1	$ 1.579.476	$ 1.579.476		1,00	$ 1.579.476	0	$ -	1	$ 1.579.476
2	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m2	0	$ 46.606	$ -		121,10	$ 5.643.987	121,1	$ 5.643.987	121,10	$ 5.643.987
3	RETIRO DE ADOQUIN	m2	0	$ 30.202	$ -		2,10	$ 63.424	2,1	$ 63.424	2,10	$ 63.424
4	LIMPIEZA DE CAJA	un	2	$ 28.508	$ 57.016		0,00	$ -	-2	-$ 57.016	0,00	$ -
5	SONDEO	ml	0	$ 3.316	$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
6	CORTE DE LOSA	ml	12	$ 10.048	$ 120.576		52,00	$ 522.496	40	$ 401.920	52,00	$ 522.496
7	DEMOLICIÓN DE SARDINEL	ml	0	$ 11.362	$ -		41,50	$ 471.523	41,5	$ 471.523	41,50	$ 471.523
8	RETIRO DE BOLARDO	un	0	$ 16.606	$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
9	RETIRO ANCLAJE	un	0	$ 729.238	$ -		2,00	$ 1.458.476	2	$ 1.458.476	2,00	$ 1.458.476
10	DEMOLICION DE CAJA	un	4	$ 106.038	$ 424.152		2,00	$ 212.076	-2	-$ 212.076	2,00	$ 212.076

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DE MOVILIDAD

BALANCE DE OBRA

			1	FECHA: (DD/MM/AAAA)
CONTRATO:	4152.010.26.1.750.2022	LOTE:	2	10/02/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO SEMAFORIZACION 1018			
OBJETO: REALIZAR OBRAS CIVILES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN INTELIGENTE (SSI), MEDIANTE LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INTERSECCIONES CONTROLADAS POR SEMAFOROS DE LA CALLE 13 Y CARRERA 105 EN LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI BP 26002824		DESCRIPCIÓN BALANCE:	Las intersecciones resaltadas en verde tienen Actas Modificatorias y las rojas no tienen presupuesto para ejecución	

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES SEGÚN ACTAS MODIFICATORIAS		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	+ / -	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
11	RETIRO TUBERÍA	ml	0	$ 7.744	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
12	EXCAVACION MANUAL ML	ml	0	$ 26.896	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
13	EXCAVACION DURA 1 1/2"	ml	5	$ 134.258	$ 671.290	0,00	$ -	-5	-$ 671.290	0,00	$ -
14	EXCAVACION DURA 2"	ml	1	$ 141.234	$ 141.234	1,20	$ 169.481	0,2	$ 28.247	1,20	$ 169.481
15	EXCAVACION DURA 3"	ml	6	$ 125.568	$ 753.408	30,45	$ 3.823.546	24,45	$ 3.070.138	30,45	$ 3.823.546
16	EXCAVACION DURA 4"	ml	0	$ 150.418	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
17	EXCAVACION DURA 4" X 2	ml	67	$ 185.294	$ 12.414.698	14,90	$ 2.760.881	-52,1	-$ 9.653.817	14,90	$ 2.760.881
18	EXCAVACION DURA 4" X 3	ml	16	$ 217.394	$ 3.478.304	0,00	$ -	-16	-$ 3.478.304	0,00	$ -
19	EXCAVACION BLANDA 1 1/2"	ml	7	$ 101.706	$ 711.942	0,00	$ -	-7	-$ 711.942	0,00	$ -
20	EXCAVACION BLANDA 2"	ml	0	$ 72.546	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
21	EXCAVACION BLANDA 3"	ml	0	$ 89.334	$ -	6,50	$ 580.671	6,5	$ 580.671	6,50	$ 580.671
22	EXCAVACION BLANDA 4"	ml	0	$ 105.952	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
23	EXCAVACION BLANDA 4" X 2	ml	20	$ 151.428	$ 3.028.560	18,20	$ 2.755.990	-1,8	-$ 272.570	18,20	$ 2.755.990
24	EXCAVACION BLANDA 4" X 3	ml	0	$ 188.154	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
25	TOPO 1 1/2"	ml	20	$ 241.192	$ 4.823.840	0,00	$ -	-20	-$ 4.823.840	0,00	$ -
26	TOPO 2"	ml	0	$ 245.398	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
27	TOPO 3"	ml	20	$ 310.636	$ 6.212.720	0,00	$ -	-20	-$ 6.212.720	0,00	$ -
28	TOPO 4"	ml	244	$ 297.280	$ 72.536.320	318,52	$ 94.689.626	74,52	$ 22.153.306	318,52	$ 94.689.626
29	DIRIGIDA 2"	ml	4	$ 308.268	$ 1.233.072	0,00	$ -	-4	-$ 1.233.072	0,00	$ -
30	DIRIGIDA 3"	ml	3	$ 316.160	$ 948.480	0,00	$ -	-3	-$ 948.480	0,00	$ -
31	DIRIGIDA 4"	ml	0	$ 340.582	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
32	TUBO PUENTE	ml	0	$ 320.810	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
33	TAPA CAJA REFORZADA	un	10	$ 393.222	$ 3.932.220	0,00	$ -	-10	-$ 3.932.220	0,00	$ -
34	CAJA SENCILLA	un	20	$ 986.618	$ 19.732.360	0,00	$ -	-20	-$ 19.732.360	0,00	$ -
35	CAJA DOBLE	un	10	$ 1.612.654	$ 16.126.540	0,00	$ -	-10	-$ 16.126.540	0,00	$ -
36	CAJA PEDESTAL	un	1	$ 1.115.698	$ 1.115.698	0,00	$ -	-1	-$ 1.115.698	0,00	$ -
37	ANCLAJE 1	un	11	$ 1.503.970	$ 16.543.670	16,00	$ 24.063.520	5	$ 7.519.850	16,00	$ 24.063.520
38	ANCLAJE 2	un	0	$ 1.693.908	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
39	PEDESTAL PORTICO	m3	0	$ 1.179.342	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
40	ZAPATA PORTICO	m3	0	$ 1.092.538	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
41	PORTICO	kg	0	$ 50.366	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
42	CERCHA EN ACERO	kg	0	$ 47.202	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
43	COLUMNA EN CONCRETO	m3	0	$ 985.084	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
44	ACERO	kg	0	$ 11.090	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
45	MARCO CAJA	un	2	$ 458.786	$ 917.572	8,00	$ 3.670.288	6	$ 2.752.716	8,00	$ 3.670.288
46	TAPA CAJA	un	2	$ 240.768	$ 481.536	0,00	$ -	-2	-$ 481.536	0,00	$ -
47	PEDESTAL UPS	un	1	$ 1.234.580	$ 1.234.580	0,00	$ -	-1	-$ 1.234.580	0,00	$ -
48	PUESTA A TIERRA	un	1	$ 466.948	$ 466.948	1,00	$ 466.948	0	$ -	1,00	$ 466.948
49	DUCTO PARA ACOMETIDA	un	1	$ 657.592	$ 657.592	1,00	$ 657.592	0	$ -	1,00	$ 657.592
50	EXCAVACION MANUAL M3	m3	41	$ 40.624	$ 1.665.584	51,57	$ 2.094.797	10,5655	$ 429.213	51,57	$ 2.094.797
51	RETIRO DE MATERIAL	m3	41	$ 52.080	$ 2.135.280	0,00	$ -	-41	-$ 2.135.280	0,00	$ -
52	REUBICACION LOSETA	m2	1	$ 75.710	$ 75.710	0,00	$ -	-1	-$ 75.710	0,00	$ -
53	REUBICACION ADOQUIN	m2	1	$ 87.250	$ 87.250	0,00	$ -	-1	-$ 87.250	0,00	$ -
54	ASFALTO	ml	2	$ 98.180	$ 196.360	0,00	$ -	-2	-$ 196.360	0,00	$ -
55	SUBBASE	m3	1	$ 136.896	$ 136.896	17,95	$ 2.456.599	16,945	$ 2.319.703	17,95	$ 2.456.599
56	ANDEN 10	m2	2	$ 84.236	$ 168.472	8,00	$ 673.888	6	$ 505.416	8,00	$ 673.888
57	ANDEN 15	m2	2	$ 175.528	$ 351.056	0,00	$ -	-2	-$ 351.056	0,00	$ -
58	VADO	m2	203	$ 148.848	$ 30.216.144	171,45	$ 25.519.990	-31,55	-$ 4.696.154	171,45	$ 25.519.990
59	ADOQUIN GRES	m2	1	$ 135.076	$ 135.076	0,00	$ -	-1	-$ 135.076	0,00	$ -
60	ADOQUIN CONCRETO	m2	1	$ 146.124	$ 146.124	0,00	$ -	-1	-$ 146.124	0,00	$ -
61	LOSETA 40X40 M2	m2	1	$ 131.684	$ 131.684	0,00	$ -	-1	-$ 131.684	0,00	$ -
62	LOSETA 40X40 ML	ml	1	$ 120.406	$ 120.406	105,70	$ 12.726.914	104,7	$ 12.606.508	105,70	$ 12.726.914
63	LOSETA 20X20	ml	1	$ 145.034	$ 145.034	0,00	$ -	-1	-$ 145.034	0,00	$ -
64	CONCRETO ASFALTICO	m2	1	$ 96.040	$ 96.040	0,00	$ -	-1	-$ 96.040	0,00	$ -
65	CORTE ASFALTO	ml	1	$ 12.048	$ 12.048	0,00	$ -	-1	-$ 12.048	0,00	$ -
66	RELLENO	m2	1	$ 57.896	$ 57.896	0,00	$ -	-1	-$ 57.896	0,00	$ -
67	PRADO	m2	1	$ 34.072	$ 34.072	0,00	$ -	-1	-$ 34.072	0,00	$ -
68	SARDINEL VEHICULAR	ml	1	$ 82.592	$ 82.592	0,00	$ -	-1	-$ 82.592	0,00	$ -
69	SARDINEL A10	ml	1	$ 95.826	$ 95.826	0,00	$ -	-1	-$ 95.826	0,00	$ -
70	SARDINEL A80	ml	1	$ 159.560	$ 159.560	0,00	$ -	-1	-$ 159.560	0,00	$ -
71	SARDINEL A85	ml	1	$ 224.076	$ 224.076	0,00	$ -	-1	-$ 224.076	0,00	$ -
72	BOLARDO M60	un	1	$ 262.976	$ 262.976	2,00	$ 525.952	1	$ 262.976	2,00	$ 525.952
73	BOLARDO M62-M63	un	1	$ 363.978	$ 363.978	0,00	$ -	-1	-$ 363.978	0,00	$ -
74	CINTA	ml	1	$ 55.864	$ 55.864	0,00	$ -	-1	-$ 55.864	0,00	$ -
75	TAPA VALVULA	un	0	$ 215.762	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
76	NIVELACION SUMIDERO	un	0	$ 283.620	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
77	NIVELACION CAJA SENCILLA	un	0	$ 118.398	$ -	8,00	$ 947.184	8	$ 947.184	8,00	$ 947.184
78	NIVELACION CAJA DOBLE	un	0	$ 180.444	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
79	RENIVELACION CAJA SENCILLA	un	0	$ 185.344	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DE MOVILIDAD

BALANCE DE OBRA

CONTRATO:	4152.010.26.1.750.2022	1	FECHA: (DD/MM/AAAA)
CONTRATISTA:	CONSORCIO SEMAFORIZACION 1018	LOTE: 2	10/02/2023
OBJETO: REALIZAR OBRAS CIVILES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN INTELIGENTE (SSI), MEDIANTE LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INTERSECCIONES CONTROLADAS POR SEMAFOROS DE LA CALLE 13 Y CARRERA 105 EN LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI BP 26002924		DESCRIPCIÓN BALANCE:	Las intersecciones resaltadas en verde tienen Actas Modificatorias y las rojas no tienen presupuesto para ejecución

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES SEGÚN ACTAS MODIFICATORIAS		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	+ / -	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
80	REALCE CAJA SENCILLA	un	0	$ 253.784	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
81	SOCIALIZACIÓN	Ud	1	$ 3.006.890	$ 3.006.890	1,00	$ 3.006.890	0	$ -	1,00	$ 3.006.890
82	PUNTO DE ATENCIÓN	Ud	0,0625	$ 15.864.334	$ 991.521	0,1	$ 991.521	0	$ -	0,06	$ 991.521
	SUBTOTAL				**$ 211.498.219**		**$ 192.533.733**		**-$ 18.964.486**		**$ 192.533.733**
	ITEMS NO PREVISTOS										
NP1	CAJA SENCILLA DE CONCRETO	un		$ 986.618		13,00	$ 12.826.034	13	$ 12.826.034	13,00	$ 12.826.034
NP2	CAJA DOBLE DE CONCRETO	un		$ 1.612.654		1,00	$ 1.612.654	1	$ 1.612.654	1,00	$ 1.612.654
NP3	DIRIGIDA 4" x 2 TUB PEAD	ml		$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP4	DIRIGIDA 4" x 1 TUB PEAD	ml		$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP5	PEDESTAL CONTROLADOR	un		$ 3.840.875		1,00	$ 3.840.875	1	$ 3.840.875	1,00	$ 3.840.875
NP6	TRÁMITE DAGMA	un		$ 420.090		3,00	$ 1.260.270	3	$ 1.260.270	3,00	$ 1.260.270
NP7	PUNTO SOLDADURA TAPAS	pto		$ 12.980		59,00	$ 765.820	59	$ 765.820	59,00	$ 765.820
NP8	DEMOL FRANJA PAVIMENTO	ml		$ 85.406		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP9	EMPALME CAJA EXISTENTE	pared		$ 87.219		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL						**$ 20.305.653**		**$ 20.305.653**		**$ 20.305.653**
	TOTAL				**$ 211.498.219**		**$ 212.839.386**				**$ 212.839.386**
	CL 13 X KR 56										
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	un	1	$ 1.579.476	$ 1.579.476	1,00	$ 1.579.476	0	$ -	1	$ 1.579.476
2	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m2	0	$ 46.606	$ -	222,35	$ 10.362.844	222,35	$ 10.362.844	222,35	$ 10.362.844
3	RETIRO DE ADOQUIN	m2	1	$ 30.202	$ 30.202	0,00	$ -	-1	-$ 30.202	0,00	$ -
4	LIMPIEZA DE CAJA	un	4	$ 28.508	$ 114.032	0,00	$ -	-4	-$ 114.032	0,00	$ -
5	SONDEO	ml	116	$ 3.316	$ 384.656	0,00	$ -	-116	-$ 384.656	0,00	$ -
6	CORTE DE LOSA	ml	0	$ 10.048	$ -	85,60	$ 860.109	85,6	$ 860.109	85,60	$ 860.109
7	DEMOLICIÓN DE SARDINEL	ml	0	$ 11.362	$ -	28,30	$ 321.545	28,3	$ 321.545	28,30	$ 321.545
8	RETIRO DE BOLARDO	un	0	$ 16.606	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
9	RETIRO ANCLAJE	un	0	$ 729.238	$ -	3,00	$ 2.187.714	3	$ 2.187.714	3,00	$ 2.187.714
10	DEMOLICION DE CAJA	un	1	$ 106.038	$ 106.038	2,00	$ 212.076	1	$ 106.038	2,00	$ 212.076
11	RETIRO TUBERÍA	ml	0	$ 7.744	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
12	EXCAVACION MANUAL ML	ml	0	$ 26.896	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
13	EXCAVACION DURA 1 1/2"	ml	3	$ 134.258	$ 402.774	0,00	$ -	-3	-$ 402.774	0,00	$ -
14	EXCAVACION DURA 2"	ml	2	$ 141.234	$ 282.468	5,10	$ 720.293	3,1	$ 437.825	5,10	$ 720.293
15	EXCAVACION DURA 3"	ml	3	$ 125.568	$ 376.704	35,00	$ 4.394.880	32	$ 4.018.176	35,00	$ 4.394.880
16	EXCAVACION DURA 4"	ml	0	$ 150.418	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
17	EXCAVACION DURA 4" X 2	ml	52	$ 185.294	$ 9.635.288	68,10	$ 12.618.521	16,1	$ 2.983.233	68,10	$ 12.618.521
18	EXCAVACION DURA 4" X 3	ml	12	$ 217.394	$ 2.608.728	0,00	$ -	-12	-$ 2.608.728	0,00	$ -
19	EXCAVACION BLANDA 1 1/2"	ml	0	$ 101.706	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
20	EXCAVACION BLANDA 2"	ml	0	$ 72.546	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
21	EXCAVACION BLANDA 3"	ml	0	$ 89.334	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
22	EXCAVACION BLANDA 4"	ml	0	$ 105.952	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
23	EXCAVACION BLANDA 4" X 2	ml	14	$ 151.428	$ 2.119.992	0,00	$ -	-14	-$ 2.119.992	0,00	$ -
24	EXCAVACION BLANDA 4" X 3	ml	0	$ 188.154	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
25	TOPO 1 1/2"	ml	0	$ 241.192	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
26	TOPO 2"	ml	20	$ 245.398	$ 4.907.960	0,00	$ -	-20	-$ 4.907.960	0,00	$ -
27	TOPO 3"	ml	0	$ 310.636	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
28	TOPO 4"	ml	31	$ 297.280	$ 9.215.680	364,96	$ 108.495.309	333,96	$ 99.279.629	364,96	$ 108.495.309
29	DIRIGIDA 2"	ml	0	$ 308.268	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
30	DIRIGIDA 3"	ml	0	$ 316.160	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
31	DIRIGIDA 4"	ml	0	$ 340.582	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
32	TUBO PUENTE	ml	0	$ 320.810	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
33	TAPA CAJA REFORZADA	un	5	$ 393.222	$ 1.966.110	0,00	$ -	-5	-$ 1.966.110	0,00	$ -
34	CAJA SENCILLA	un	14	$ 986.618	$ 13.812.652	0,00	$ -	-14	-$ 13.812.652	0,00	$ -
35	CAJA DOBLE	un	0	$ 1.612.654	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
36	CAJA PEDESTAL	un	1	$ 1.115.698	$ 1.115.698	0,00	$ -	-1	-$ 1.115.698	0,00	$ -
37	ANCLAJE 1	un	14	$ 1.503.970	$ 21.055.580	20,00	$ 30.079.400	6	$ 9.023.820	20,00	$ 30.079.400
38	ANCLAJE 2	un	0	$ 1.693.908	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
39	PEDESTAL PORTICO	m3	0	$ 1.179.342	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
40	ZAPATA PORTICO	m3	0	$ 1.092.538	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
41	PORTICO	kg	0	$ 50.366	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
42	CERCHA EN ACERO	kg	0	$ 47.202	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
43	COLUMNA EN CONCRETO	m3	0	$ 985.084	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
44	ACERO	kg	0	$ 11.090	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
45	MARCO CAJA	un	1	$ 458.786	$ 458.786	0,00	$ -	-1	-$ 458.786	0,00	$ -
46	TAPA CAJA	un	1	$ 240.768	$ 240.768	0,00	$ -	-1	-$ 240.768	0,00	$ -
47	PEDESTAL UPS	un	1	$ 1.234.580	$ 1.234.580	0,00	$ -	-1	-$ 1.234.580	0,00	$ -
48	PUESTA A TIERRA	un	0	$ 466.948	$ -	1,00	$ 466.948	1	$ 466.948	1,00	$ 466.948
49	DUCTO PARA ACOMETIDA	un	0	$ 657.592	$ -	1,00	$ 657.592	1	$ 657.592	1,00	$ 657.592
50	EXCAVACION MANUAL M3	m3	79	$ 40.624	$ 3.209.296	55,59	$ 2.258.187	-23,4125	-$ 951.109	55,59	$ 2.258.187
51	RETIRO DE MATERIAL	m3	79	$ 52.080	$ 4.114.320	0,00	$ -	-79	-$ 4.114.320	0,00	$ -

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE MOVILIDAD

BALANCE DE OBRA

CONTRATO:	4152.010.26.1.750.2022	1	FECHA: (DD/MM/AAAA)
CONTRATISTA:	CONSORCIO SEMAFORIZACION 1018	LOTE: 2	10/02/2023
OBJETO: REALIZAR OBRAS CIVILES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN INTELIGENTE (SSI), MEDIANTE LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INTERSECCIONES CONTROLADAS POR SEMAFOROS DE LA CALLE 13 Y CARRERA 105 EN LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI BP 26002924		DESCRIPCIÓN BALANCE:	Las intersecciones resaltadas en verde tienen Actas Modificatorias y las rojas no tienen presupuesto para ejecución

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES SEGÚN ACTAS MODIFICATORIAS		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	+ / -	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
52	REUBICACION LOSETA	m2	0	$ 75.710	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
53	REUBICACION ADOQUIN	m2	0	$ 87.250	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
54	ASFALTO	ml	1	$ 98.180	$ 98.180	0,00	$ -	-1	-$ 98.180	0,00	$ -
55	SUBBASE	m3	0	$ 136.896	$ -	23,14	$ 3.167.089	23,135	$ 3.167.089	23,14	$ 3.167.089
56	ANDEN 10	m2	1	$ 84.236	$ 84.236	0,00	$ -	-1	-$ 84.236	0,00	$ -
57	ANDEN 15	m2	1	$ 175.528	$ 175.528	0,00	$ -	-1	-$ 175.528	0,00	$ -
58	VADO	m2	392	$ 148.848	$ 58.348.416	231,35	$ 34.435.985	-160,65	-$ 23.912.431	231,35	$ 34.435.985
59	ADOQUIN GRES	m2	0	$ 135.076	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
60	ADOQUIN CONCRETO	m2	0	$ 146.124	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
61	LOSETA 40X40 M2	m2	0	$ 131.684	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
62	LOSETA 40X40 ML	ml	0	$ 120.406	$ -	85,60	$ 10.306.754	85,6	$ 10.306.754	85,60	$ 10.306.754
63	LOSETA 20X20	ml	0	$ 145.034	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
64	CONCRETO ASFALTICO	m2	0	$ 96.040	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
65	CORTE ASFALTO	ml	0	$ 12.048	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
66	RELLENO	m2	0	$ 57.896	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
67	PRADO	m2	0	$ 34.072	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
68	SARDINEL VEHICULAR	ml	0	$ 82.592	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
69	SARDINEL A10	ml	0	$ 95.826	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
70	SARDINEL A80	ml	0	$ 159.560	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
71	SARDINEL A85	ml	0	$ 224.076	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
72	BOLARDO M60	un	0	$ 262.976	$ -	10,00	$ 2.629.760	10	$ 2.629.760	10,00	$ 2.629.760
73	BOLARDO M62-M63	un	0	$ 363.978	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
74	CINTA	ml	0	$ 55.864	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
75	TAPA VALVULA	un	0	$ 215.762	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
76	NIVELACION SUMIDERO	un	0	$ 283.620	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
77	NIVELACION CAJA SENCILLA	un	0	$ 118.398	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
78	NIVELACION CAJA DOBLE	un	0	$ 180.444	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
79	RENIVELACION CAJA SENCILLA	un	0	$ 185.344	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
80	REALCE CAJA SENCILLA	un	0	$ 253.784	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
81	SOCIALIZACIÓN	Ud	1	$ 3.006.890	$ 3.006.890	1,00	$ 3.006.890	0	$ -	1,00	$ 3.006.890
82	PUNTO DE ATENCIÓN	Ud	0,0625	$ 15.864.334	$ 991.521	0,1	$ 991.521	0	$ -	0,06	$ 991.521
	SUBTOTAL				**$ 141.676.559**		**$ 229.752.892**		**$ 88.076.333**		**$ 229.752.892**
	ITEMS NO PREVISTOS										
NP1	CAJA SENCILLA DE CONCRETO	un		$ 986.618		16,00	$ 15.785.888	16	$ 15.785.888	16,00	$ 15.785.888
NP2	CAJA DOBLE DE CONCRETO	un		$ 1.612.654		1,00	$ 1.612.654	1	$ 1.612.654	1,00	$ 1.612.654
NP3	DIRIGIDA 4" x 2 TUB PEAD	ml		$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP4	DIRIGIDA 4" x 1 TUB PEAD	ml		$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP5	PEDESTAL CONTROLADOR	un		$ 3.840.875		1,00	$ 3.840.875	1	$ 3.840.875	1,00	$ 3.840.875
NP6	TRÁMITE DAGMA	un		$ 420.090		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP7	PUNTO SOLDADURA TAPAS	pto		$ 12.980		71,00	$ 921.580	71	$ 921.580	71,00	$ 921.580
NP8	DEMOL FRANJA PAVIMENTO	ml		$ 85.406		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP9	EMPALME CAJA EXISTENTE	pared		$ 87.219		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL						**$ 22.160.997**		**$ 22.160.997**		**$ 22.160.997**
	TOTAL				**$ 141.676.559**		**$ 251.913.889**				**$ 251.913.889**
	CL 13 X KR 50										
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	un	1	$ 1.579.476	$ 1.579.476	1,00	$ 1.579.476	0	$ -	1	$ 1.579.476
2	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m2	1	$ 46.606	$ 46.606	173,67	$ 8.094.064	172,67	$ 8.047.458	173,67	$ 8.094.064
3	RETIRO DE ADOQUIN	m2	0	$ 30.202	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
4	LIMPIEZA DE CAJA	un	2	$ 28.508	$ 57.016	0,00	$ -	-2	-$ 57.016	0,00	$ -
5	SONDEO	ml	184	$ 3.316	$ 610.144	0,00	$ -	-184	-$ 610.144	0,00	$ -
6	CORTE DE LOSA	ml	0	$ 10.048	$ -	106,60	$ 1.071.117	106,6	$ 1.071.117	106,60	$ 1.071.117
7	DEMOLICIÓN DE SARDINEL	ml	0	$ 11.362	$ -	26,65	$ 302.797	26,65	$ 302.797	26,65	$ 302.797
8	RETIRO DE BOLARDO	un	0	$ 16.606	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
9	RETIRO ANCLAJE	un	0	$ 729.238	$ -	1,00	$ 729.238	1	$ 729.238	1,00	$ 729.238
10	DEMOLICION DE CAJA	un	6	$ 106.038	$ 636.228	0,00	$ -	-6	-$ 636.228	0,00	$ -
11	RETIRO TUBERÍA	ml	0	$ 7.744	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
12	EXCAVACION MANUAL ML	ml	0	$ 26.896	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
13	EXCAVACION DURA 1 1/2"	ml	4	$ 134.258	$ 537.032	0,00	$ -	-4	-$ 537.032	0,00	$ -
14	EXCAVACION DURA 2"	ml	5	$ 141.234	$ 706.170	0,80	$ 112.987	-4,2	-$ 593.183	0,80	$ 112.987
15	EXCAVACION DURA 3"	ml	0	$ 125.568	$ -	19,20	$ 2.410.906	19,2	$ 2.410.906	19,20	$ 2.410.906
16	EXCAVACION DURA 4"	ml	0	$ 150.418	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
17	EXCAVACION DURA 4" X 2	ml	65	$ 185.294	$ 12.044.110	4,00	$ 741.176	-61	-$ 11.302.934	4,00	$ 741.176
18	EXCAVACION DURA 4" X 3	ml	28	$ 217.394	$ 6.087.032	0,00	$ -	-28	-$ 6.087.032	0,00	$ -
19	EXCAVACION BLANDA 1 1/2"	ml	7	$ 101.706	$ 711.942	0,00	$ -	-7	-$ 711.942	0,00	$ -
20	EXCAVACION BLANDA 2"	ml	1	$ 72.546	$ 72.546	0,00	$ -	-1	-$ 72.546	0,00	$ -
21	EXCAVACION BLANDA 3"	ml	23	$ 89.334	$ 2.054.682	29,30	$ 2.617.486	6,3	$ 562.804	29,30	$ 2.617.486
22	EXCAVACION BLANDA 4"	ml	0	$ 105.952	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
23	EXCAVACION BLANDA 4" X 2	ml	12	$ 151.428	$ 1.817.136	51,80	$ 7.843.970	39,8	$ 6.026.834	51,80	$ 7.843.970

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DE MOVILIDAD

BALANCE DE OBRA

CONTRATO:	4152.010.26.1.750.2022	1	FECHA: (DD/MM/AAAA)
CONTRATISTA:	CONSORCIO SEMAFORIZACION 1018	LOTE: 2	10/02/2023
OBJETO: REALIZAR OBRAS CIVILES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN INTELIGENTE (SSI), MEDIANTE LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INTERSECCIONES CONTROLADAS POR SEMAFOROS DE LA CALLE 13 Y CARRERA 105 EN LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI BP 26002924		DESCRIPCIÓN BALANCE:	Las intersecciones resaltadas en verde tienen Actas Modificatorias y las rojas no tienen presupuesto para ejecución

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES SEGÚN ACTAS MODIFICATORIAS		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	+ / -	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
24	EXCAVACION BLANDA 4" X 3	ml	0	$ 188.154	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
25	TOPO 1 1/2"	ml	20	$ 241.192	$ 4.823.840	0,00	$ -	-20	-$ 4.823.840	0,00	$ -
26	TOPO 2"	ml	0	$ 245.398	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
27	TOPO 3"	ml	20	$ 310.636	$ 6.212.720	0,00	$ -	-20	-$ 6.212.720	0,00	$ -
28	TOPO 4"	ml	429	$ 297.280	$ 127.533.120	332,17	$ 98.747.498	-96,83	-$ 28.785.622	332,17	$ 98.747.498
29	DIRIGIDA 2"	ml	4	$ 308.268	$ 1.233.072	0,00	$ -	-4	-$ 1.233.072	0,00	$ -
30	DIRIGIDA 3"	ml	6	$ 316.160	$ 1.896.960	0,00	$ -	-6	-$ 1.896.960	0,00	$ -
31	DIRIGIDA 4"	ml	0	$ 340.582	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
32	TUBO PUENTE	ml	50	$ 320.810	$ 16.040.500	188,12	$ 60.350.777	138,12	$ 44.310.277	188,12	$ 60.350.777
33	TAPA CAJA REFORZADA	un	10	$ 393.222	$ 3.932.220	0,00	$ -	-10	-$ 3.932.220	0,00	$ -
34	CAJA SENCILLA	un	18	$ 986.618	$ 17.759.124	0,00	$ -	-18	-$ 17.759.124	0,00	$ -
35	CAJA DOBLE	un	10	$ 1.612.654	$ 16.126.540	0,00	$ -	-10	-$ 16.126.540	0,00	$ -
36	CAJA PEDESTAL	un	1	$ 1.115.698	$ 1.115.698	0,00	$ -	-1	-$ 1.115.698	0,00	$ -
37	ANCLAJE 1	un	14	$ 1.503.970	$ 21.055.580	19,00	$ 28.575.430	5	$ 7.519.850	19,00	$ 28.575.430
38	ANCLAJE 2	un	0	$ 1.693.908	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
39	PEDESTAL PORTICO	m3	0	$ 1.179.342	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
40	ZAPATA PORTICO	m3	0	$ 1.092.538	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
41	PORTICO	kg	0	$ 50.366	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
42	CERCHA EN ACERO	kg	0	$ 47.202	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
43	COLUMNA EN CONCRETO	m3	0	$ 985.084	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
44	ACERO	kg	0	$ 11.090	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
45	MARCO CAJA	un	3	$ 458.786	$ 1.376.358	0,00	$ -	-3	-$ 1.376.358	0,00	$ -
46	TAPA CAJA	un	3	$ 240.768	$ 722.304	1,00	$ 240.768	-2	-$ 481.536	1,00	$ 240.768
47	PEDESTAL UPS	un	1	$ 1.234.580	$ 1.234.580	0,00	$ -	-1	-$ 1.234.580	0,00	$ -
48	PUESTA A TIERRA	un	1	$ 466.948	$ 466.948	1,00	$ 466.948	0	$ -	1,00	$ 466.948
49	DUCTO PARA ACOMETIDA	un	1	$ 657.592	$ 657.592	1,00	$ 657.592	0	$ -	1,00	$ 657.592
50	EXCAVACION MANUAL M3	m3	85	$ 40.624	$ 3.453.040	24,31	$ 987.724	-60,6862	-$ 2.465.316	24,31	$ 987.724
51	RETIRO DE MATERIAL	m3	85	$ 52.080	$ 4.426.800	0,00	$ -	-85	-$ 4.426.800	0,00	$ -
52	REUBICACION LOSETA	m2	1	$ 75.710	$ 75.710	0,00	$ -	-1	-$ 75.710	0,00	$ -
53	REUBICACION ADOQUIN	m2	1	$ 87.250	$ 87.250	0,00	$ -	-1	-$ 87.250	0,00	$ -
54	ASFALTO	ml	2	$ 98.180	$ 196.360	0,00	$ -	-2	-$ 196.360	0,00	$ -
55	SUBBASE	m3	1	$ 136.896	$ 136.896	20,84	$ 2.852.228	19,835	$ 2.715.332	20,84	$ 2.852.228
56	ANDEN 10	m2	2	$ 84.236	$ 168.472	106,97	$ 9.010.725	104,97	$ 8.842.253	106,97	$ 9.010.725
57	ANDEN 15	m2	2	$ 175.528	$ 351.056	0,00	$ -	-2	-$ 351.056	0,00	$ -
58	VADO	m2	224	$ 148.848	$ 33.341.952	101,38	$ 15.090.210	-122,62	-$ 18.251.742	101,38	$ 15.090.210
59	ADOQUIN GRES	m2	1	$ 135.076	$ 135.076	0,00	$ -	-1	-$ 135.076	0,00	$ -
60	ADOQUIN CONCRETO	m2	1	$ 146.124	$ 146.124	0,00	$ -	-1	-$ 146.124	0,00	$ -
61	LOSETA 40X40 M2	m2	1	$ 131.684	$ 131.684	0,00	$ -	-1	-$ 131.684	0,00	$ -
62	LOSETA 40X40 ML	ml	1	$ 120.406	$ 120.406	89,50	$ 10.776.337	88,5	$ 10.655.931	89,50	$ 10.776.337
63	LOSETA 20X20	ml	1	$ 145.034	$ 145.034	0,00	$ -	-1	-$ 145.034	0,00	$ -
64	CONCRETO ASFALTICO	m2	1	$ 96.040	$ 96.040	0,00	$ -	-1	-$ 96.040	0,00	$ -
65	CORTE ASFALTO	ml	1	$ 12.048	$ 12.048	0,00	$ -	-1	-$ 12.048	0,00	$ -
66	RELLENO	m2	1	$ 57.896	$ 57.896	0,00	$ -	-1	-$ 57.896	0,00	$ -
67	PRADO	m2	1	$ 34.072	$ 34.072	0,00	$ -	-1	-$ 34.072	0,00	$ -
68	SARDINEL VEHICULAR	ml	1	$ 82.592	$ 82.592	7,40	$ 611.181	6,4	$ 528.589	7,40	$ 611.181
69	SARDINEL A10	ml	1	$ 95.826	$ 95.826	0,00	$ -	-1	-$ 95.826	0,00	$ -
70	SARDINEL A80	ml	1	$ 159.560	$ 159.560	0,00	$ -	-1	-$ 159.560	0,00	$ -
71	SARDINEL A85	ml	1	$ 224.076	$ 224.076	0,00	$ -	-1	-$ 224.076	0,00	$ -
72	BOLARDO M60	un	1	$ 262.976	$ 262.976	2,00	$ 525.952	1	$ 262.976	2,00	$ 525.952
73	BOLARDO M62-M63	un	1	$ 363.978	$ 363.978	0,00	$ -	-1	-$ 363.978	0,00	$ -
74	CINTA	ml	1	$ 55.864	$ 55.864	0,00	$ -	-1	-$ 55.864	0,00	$ -
75	TAPA VALVULA	un	0	$ 215.762	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
76	NIVELACION SUMIDERO	un	0	$ 283.620	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
77	NIVELACION CAJA SENCILLA	un	0	$ 118.398	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
78	NIVELACION CAJA DOBLE	un	0	$ 180.444	$ -	1,00	$ 180.444	1	$ 180.444	1,00	$ 180.444
79	RENIVELACION CAJA SENCILLA	un	0	$ 185.344	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
80	REALCE CAJA SENCILLA	un	0	$ 253.784	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
81	SOCIALIZACIÓN	Ud	1	$ 3.006.890	$ 3.006.890	1,00	$ 3.006.890	0	$ -	1,00	$ 3.006.890
82	PUNTO DE ATENCIÓN	Ud	0,0625	$ 15.864.334	$ 991.521	0,1	$ 991.521	0	$ -	0,06	$ 991.521
	SUBTOTAL				**$ 297.506.475**		**$ 258.575.442**		**-$ 38.931.033**		**$ 258.575.442**
	ITEMS NO PREVISTOS										
NP1	CAJA SENCILLA DE CONCRETO	un		$ 986.618		19,00	$ 18.745.742	19	$ 18.745.742	19,00	$ 18.745.742
NP2	CAJA DOBLE DE CONCRETO	un		$ 1.612.654		2,00	$ 3.225.308	2	$ 3.225.308	2,00	$ 3.225.308
NP3	DIRIGIDA 4" x 2 TUB PEAD	ml		$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP4	DIRIGIDA 4" x 1 TUB PEAD	ml		$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP5	PEDESTAL CONTROLADOR	un		$ 3.840.875		1,00	$ 3.840.875	1	$ 3.840.875	1,00	$ 3.840.875
NP6	TRÁMITE DAGMA	un		$ 420.090		1,00	$ 420.090	1	$ 420.090	1,00	$ 420.090
NP7	PUNTO SOLDADURA TAPAS	pto		$ 12.980		90,00	$ 1.168.200	90	$ 1.168.200	90,00	$ 1.168.200
NP8	DEMOL FRANJA PAVIMENTO	ml		$ 85.406		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DE MOVILIDAD

BALANCE DE OBRA

CONTRATO:	4152.010.26.1.750.2022	1	FECHA: (DD/MM/AAAA)
CONTRATISTA:	CONSORCIO SEMAFORIZACION 1018	LOTE: 2	10/02/2023
OBJETO: REALIZAR OBRAS CIVILES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN INTELIGENTE (SSI), MEDIANTE LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INTERSECCIONES CONTROLADAS POR SEMAFOROS DE LA CALLE 13 Y CARRERA 105 EN LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI BP 26002924		DESCRIPCIÓN BALANCE:	Las intersecciones resaltadas en verde tienen Actas Modificatorias y las rojas no tienen presupuesto para ejecución

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES SEGÚN ACTAS MODIFICATORIAS		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	+ / -	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
NP9	EMPALME CAJA EXISTENTE	pared		$ 87.219		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL						$ 27.400.215		$ 27.400.215		$ 27.400.215
	TOTAL				$ 297.506.475		$ 285.975.657				$ 285.975.657
	CL 13 X KR 44										
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	un	1	$ 1.579.476	$ 1.579.476	1,00	$ 1.579.476	0	$ -	1	$ 1.579.476
2	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m2	0	$ 46.606	$ -	49,22	$ 2.293.947	49,22	$ 2.293.947	49,22	$ 2.293.947
3	RETIRO DE ADOQUIN	m2	0	$ 30.202	$ -	6,88	$ 207.790	6,88	$ 207.790	6,88	$ 207.790
4	LIMPIEZA DE CAJA	un	0	$ 28.508	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
5	SONDEO	ml	51	$ 3.316	$ 169.116	0,00	$ -	-51	-$ 169.116	0,00	$ -
6	CORTE DE LOSA	ml	0	$ 10.048	$ -	46,67	$ 468.940	46,67	$ 468.940	46,67	$ 468.940
7	DEMOLICIÓN DE SARDINEL	ml	0	$ 11.362	$ -	4,88	$ 55.447	4,88	$ 55.447	4,88	$ 55.447
8	RETIRO DE BOLARDO	un	0	$ 16.606	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
9	RETIRO ANCLAJE	un	0	$ 729.238	$ -	1,00	$ 729.238	1	$ 729.238	1,00	$ 729.238
10	DEMOLICION DE CAJA	un	0	$ 106.038	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
11	RETIRO TUBERÍA	ml	0	$ 7.744	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
12	EXCAVACION MANUAL ML	ml	0	$ 26.896	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
13	EXCAVACION DURA 1 1/2"	ml	0	$ 134.258	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
14	EXCAVACION DURA 2"	ml	0	$ 141.234	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
15	EXCAVACION DURA 3"	ml	0	$ 125.568	$ -	12,66	$ 1.589.691	12,66	$ 1.589.691	12,66	$ 1.589.691
16	EXCAVACION DURA 4"	ml	0	$ 150.418	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
17	EXCAVACIÓN DURA 4" X 2	ml	50	$ 185.294	$ 9.264.700	30,05	$ 5.568.085	-19,95	-$ 3.696.615	30,05	$ 5.568.085
18	EXCAVACION DURA 4" X 3	ml	0	$ 217.394	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
19	EXCAVACION BLANDA 1 1/2"	ml	0	$ 101.706	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
20	EXCAVACION BLANDA 2"	ml	0	$ 72.546	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
21	EXCAVACION BLANDA 3"	ml	0	$ 89.334	$ -	0,70	$ 62.534	0,7	$ 62.534	0,70	$ 62.534
22	EXCAVACION BLANDA 4"	ml	0	$ 105.952	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
23	EXCAVACION BLANDA 4" X 2	ml	0	$ 151.428	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
24	EXCAVACION BLANDA 4" X 3	ml	0	$ 188.154	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
25	TOPO 1 1/2"	ml	0	$ 241.192	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
26	TOPO 2"	ml	0	$ 245.398	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
27	TOPO 3"	ml	0	$ 310.636	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
28	TOPO 4"	ml	243	$ 297.280	$ 72.239.040	206,60	$ 61.418.048	-36,4	-$ 10.820.992	206,60	$ 61.418.048
29	DIRIGIDA 2"	ml	0	$ 308.268	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
30	DIRIGIDA 3"	ml	0	$ 316.160	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
31	DIRIGIDA 4"	ml	0	$ 340.582	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
32	TUBO PUENTE	ml	0	$ 320.810	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
33	TAPA CAJA REFORZADA	un	0	$ 393.222	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
34	CAJA SENCILLA	un	11	$ 986.618	$ 10.852.798	0,00	$ -	-11	-$ 10.852.798	0,00	$ -
35	CAJA DOBLE	un	0	$ 1.612.654	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
36	CAJA PEDESTAL	un	1	$ 1.115.698	$ 1.115.698	0,00	$ -	-1	-$ 1.115.698	0,00	$ -
37	ANCLAJE 1	un	9	$ 1.503.970	$ 13.535.730	13,00	$ 19.551.610	4	$ 6.015.880	13,00	$ 19.551.610
38	ANCLAJE 2	un	0	$ 1.693.908	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
39	PEDESTAL PORTICO	m3	0	$ 1.179.342	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
40	ZAPATA PORTICO	m3	0	$ 1.092.538	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
41	PORTICO	kg	0	$ 50.366	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
42	CERCHA EN ACERO	kg	0	$ 47.202	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
43	COLUMNA EN CONCRETO	m3	0	$ 985.084	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
44	ACERO	kg	0	$ 11.090	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
45	MARCO CAJA	un	0	$ 458.786	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
46	TAPA CAJA	un	0	$ 240.768	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
47	PEDESTAL UPS	un	1	$ 1.234.580	$ 1.234.580	0,00	$ -	-1	-$ 1.234.580	0,00	$ -
48	PUESTA A TIERRA	un	0	$ 466.948	$ -	1,00	$ 466.948	1	$ 466.948	1,00	$ 466.948
49	DUCTO PARA ACOMETIDA	un	0	$ 657.592	$ -	1,00	$ 657.592	1	$ 657.592	1,00	$ 657.592
50	EXCAVACION MANUAL M3	m3	0	$ 40.624	$ -	5,34	$ 216.932	5,34	$ 216.932	5,34	$ 216.932
51	RETIRO DE MATERIAL	m3	0	$ 52.080	$ -	63,00	$ 3.281.040	63	$ 3.281.040	63,00	$ 3.281.040
52	REUBICACION LOSETA	m2	0	$ 75.710	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
53	REUBICACION ADOQUIN	m2	0	$ 87.250	$ -	4,32	$ 376.920	4,32	$ 376.920	4,32	$ 376.920
54	ASFALTO	ml	0	$ 98.180	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
55	SUBBASE	m3	0	$ 136.896	$ -	5,74	$ 785.783	5,74	$ 785.783	5,74	$ 785.783
56	ANDEN 10	m2	0	$ 84.236	$ -	32,52	$ 2.739.355	32,52	$ 2.739.355	32,52	$ 2.739.355
57	ANDEN 15	m2	0	$ 175.528	$ -	6,93	$ 1.216.409	6,93	$ 1.216.409	6,93	$ 1.216.409
58	VADO	m2	91	$ 148.848	$ 13.545.168	32,55	$ 4.844.943	-58,4504	-$ 8.700.225	32,55	$ 4.844.943
59	ADOQUIN GRES	m2	0	$ 135.076	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
60	ADOQUIN CONCRETO	m2	0	$ 146.124	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
61	LOSETA 40X40 M2	m2	0	$ 131.684	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
62	LOSETA 40X40 ML	ml	0	$ 120.406	$ -	39,58	$ 4.765.669	39,58	$ 4.765.669	39,58	$ 4.765.669
63	LOSETA 20X20	ml	0	$ 145.034	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
64	CONCRETO ASFALTICO	m2	0	$ 96.040	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE MOVILIDAD

BALANCE DE OBRA

CONTRATO:	4152.010.26.1.750.2022	1	FECHA: (DD/MM/AAAA)
CONTRATISTA:	CONSORCIO SEMAFORIZACION 1018	LOTE: 2	10/02/2023
OBJETO: REALIZAR OBRAS CIVILES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN INTELIGENTE (SSI), MEDIANTE LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INTERSECCIONES CONTROLADAS POR SEMAFOROS DE LA CALLE 13 Y CARRERA 105 EN LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI BP 26002924		DESCRIPCIÓN BALANCE:	Las intersecciones resaltadas en verde tienen Actas Modificatorias y las rojas no tienen presupuesto para ejecución

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES SEGÚN ACTAS MODIFICATORIAS		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	+ / -	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
65	CORTE ASFALTO	ml	0	$ 12.048	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
66	RELLENO	m2	0	$ 57.896	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
67	PRADO	m2	0	$ 34.072	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
68	SARDINEL VEHICULAR	ml	0	$ 82.592	$ -	27,95	$ 2.308.446	27,95	$ 2.308.446	27,95	$ 2.308.446
69	SARDINEL A10	ml	0	$ 95.826	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
70	SARDINEL A80	ml	0	$ 159.560	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
71	SARDINEL A85	ml	0	$ 224.076	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
72	BOLARDO M60	un	0	$ 262.976	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
73	BOLARDO M62-M63	un	0	$ 363.978	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
74	CINTA	ml	0	$ 55.864	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
75	TAPA VALVULA	un	0	$ 215.762	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
76	NIVELACION SUMIDERO	un	0	$ 283.620	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
77	NIVELACION CAJA SENCILLA	un	0	$ 118.398	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
78	NIVELACION CAJA DOBLE	un	0	$ 180.444	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
79	RENIVELACION CAJA SENCILLA	un	0	$ 185.344	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
80	REALCE CAJA SENCILLA	un	0	$ 253.784	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
81	SOCIALIZACIÓN	Ud	1	$ 3.006.890	$ 3.006.890	1,00	$ 3.006.890	0	$ -	1,00	$ 3.006.890
82	PUNTO DE ATENCIÓN	Ud	0,0625	$ 15.864.334	$ 991.521	0,1	$ 991.521	0	$ -	0,06	$ 991.521
	SUBTOTAL				**$ 127.534.717**		**$ 119.183.254**		**-$ 8.351.463**		**$ 119.183.254**
	ITEMS NO PREVISTOS										
NP1	CAJA SENCILLA DE CONCRETO	un		$ 986.618		12,00	$ 11.839.416	12	$ 11.839.416	12,00	$ 11.839.416
NP2	CAJA DOBLE DE CONCRETO	un		$ 1.612.654		1,00	$ 1.612.654	1	$ 1.612.654	1,00	$ 1.612.654
NP3	DIRIGIDA 4" x 2 TUB PEAD	ml		$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP4	DIRIGIDA 4" x 1 TUB PEAD	ml		$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP5	PEDESTAL CONTROLADOR	un		$ 3.840.875		1,00	$ 3.840.875	1	$ 3.840.875	1,00	$ 3.840.875
NP6	TRÁMITE DAGMA	un		$ 420.090		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP7	PUNTO SOLDADURA TAPAS	pto		$ 12.980		55,00	$ 713.900	55	$ 713.900	55,00	$ 713.900
NP8	DEMOL FRANJA PAVIMENTO	ml		$ 85.406		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP9	EMPALME CAJA EXISTENTE	pared		$ 87.219		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL						**$ 18.006.845**		**$ 18.006.845**		**$ 18.006.845**
	TOTAL				**$ 127.534.717**		**$ 137.190.099**				**$ 137.190.099**
	CL 13 X KR 39										
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	un	1	$ 1.579.476	$ 1.579.476	1,00	$ 1.579.476	0	$ -	1	$ 1.579.476
2	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m2	0	$ 46.606	$ -	62,41	$ 2.908.680	62,41	$ 2.908.680	62,41	$ 2.908.680
3	RETIRO DE ADOQUIN	m2	0	$ 30.202	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
4	LIMPIEZA DE CAJA	un	2	$ 28.508	$ 57.016	0,00	$ -	-2	-$ 57.016	0,00	$ -
5	SONDEO	ml	0	$ 3.316	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
6	CORTE DE LOSA	ml	0	$ 10.048	$ -	44,35	$ 445.629	44,35	$ 445.629	44,35	$ 445.629
7	DEMOLICIÓN DE SARDINEL	ml	0	$ 11.362	$ -	23,55	$ 267.575	23,55	$ 267.575	23,55	$ 267.575
8	RETIRO DE BOLARDO	un	0	$ 16.606	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
9	RETIRO ANCLAJE	un	1	$ 729.238	$ 729.238	2,00	$ 1.458.476	1	$ 729.238	2,00	$ 1.458.476
10	DEMOLICION DE CAJA	un	5	$ 106.038	$ 530.190	0,00	$ -	-5	-$ 530.190	0,00	$ -
11	RETIRO TUBERÍA	ml	0	$ 7.744	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
12	EXCAVACION MANUAL ML	ml	0	$ 26.896	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
13	EXCAVACION DURA 1 1/2"	ml	3	$ 134.258	$ 402.774	0,00	$ -	-3	-$ 402.774	0,00	$ -
14	EXCAVACION DURA 2"	ml	4	$ 141.234	$ 564.936	9,00	$ 1.271.106	5	$ 706.170	9,00	$ 1.271.106
15	EXCAVACION DURA 3"	ml	2	$ 125.568	$ 251.136	18,70	$ 2.348.122	16,7	$ 2.096.986	18,70	$ 2.348.122
16	EXCAVACION DURA 4"	ml	0	$ 150.418	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
17	EXCAVACION DURA 4" X 2	ml	18	$ 185.294	$ 3.335.292	14,10	$ 2.612.645	-3,9	-$ 722.647	14,10	$ 2.612.645
18	EXCAVACION DURA 4" X 3	ml	4	$ 217.394	$ 869.576	0,00	$ -	-4	-$ 869.576	0,00	$ -
19	EXCAVACION BLANDA 1 1/2"	ml	6	$ 101.706	$ 610.236	0,00	$ -	-6	-$ 610.236	0,00	$ -
20	EXCAVACION BLANDA 2"	ml	8	$ 72.546	$ 580.368	0,00	$ -	-8	-$ 580.368	0,00	$ -
21	EXCAVACION BLANDA 3"	ml	0	$ 89.334	$ -	6,50	$ 580.671	6,5	$ 580.671	6,50	$ 580.671
22	EXCAVACION BLANDA 4"	ml	0	$ 105.952	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
23	EXCAVACION BLANDA 4" X 2	ml	0	$ 151.428	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
24	EXCAVACION BLANDA 4" X 3	ml	10	$ 188.154	$ 1.881.540	0,00	$ -	-10	-$ 1.881.540	0,00	$ -
25	TOPO 1 1/2"	ml	0	$ 241.192	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
26	TOPO 2"	ml	20	$ 245.398	$ 4.907.960	0,00	$ -	-20	-$ 4.907.960	0,00	$ -
27	TOPO 3"	ml	0	$ 310.636	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
28	TOPO 4"	ml	152	$ 297.280	$ 45.186.560	231,98	$ 68.961.682	79,97552	$ 23.775.122	231,98	$ 68.961.682
29	DIRIGIDA 2"	ml	0	$ 308.268	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
30	DIRIGIDA 3"	ml	3	$ 316.160	$ 948.480	0,00	$ -	-3	-$ 948.480	0,00	$ -
31	DIRIGIDA 4"	ml	0	$ 340.582	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
32	TUBO PUENTE	ml	0	$ 320.810	$ -	72,24	$ 23.175.314	72,24	$ 23.175.314	72,24	$ 23.175.314
33	TAPA CAJA REFORZADA	un	10	$ 393.222	$ 3.932.220	0,00	$ -	-10	-$ 3.932.220	0,00	$ -
34	CAJA SENCILLA	un	4	$ 986.618	$ 3.946.472	0,00	$ -	-4	-$ 3.946.472	0,00	$ -
35	CAJA DOBLE	un	0	$ 1.612.654	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
36	CAJA PEDESTAL	un	1	$ 1.115.698	$ 1.115.698	0,00	$ -	-1	-$ 1.115.698	0,00	$ -

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DE MOVILIDAD

BALANCE DE OBRA

CONTRATO:	4152.010.26.1.750.2022	1	FECHA: (DD/MM/AAAA)
CONTRATISTA:	CONSORCIO SEMAFORIZACION 1018	LOTE: 2	10/02/2023
OBJETO: REALIZAR OBRAS CIVILES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN INTELIGENTE (SSI), MEDIANTE LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INTERSECCIONES CONTROLADAS POR SEMAFOROS DE LA CALLE 13 Y CARRERA 105 EN LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI BP 26002924		DESCRIPCIÓN BALANCE:	Las intersecciones resaltadas en verde tienen Actas Modificatorias y las rojas no tienen presupuesto para ejecución

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES SEGÚN ACTAS MODIFICATORIAS		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	+ / -	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
37	ANCLAJE 1	un	5	$ 1.503.970	$ 7.519.850	12,00	$ 18.047.640	7	$ 10.527.790	12,00	$ 18.047.640
38	ANCLAJE 2	un	0	$ 1.693.908	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
39	PEDESTAL PORTICO	m3	0	$ 1.179.342	$ -	1,20	$ 1.415.210	1,2	$ 1.415.210	1,20	$ 1.415.210
40	ZAPATA PORTICO	m3	0	$ 1.092.538	$ -	5,40	$ 5.899.705	5,4	$ 5.899.705	5,40	$ 5.899.705
41	PORTICO	kg	0	$ 50.366	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
42	CERCHA EN ACERO	kg	0	$ 47.202	$ -	450,00	$ 21.240.900	450	$ 21.240.900	450,00	$ 21.240.900
43	COLUMNA EN CONCRETO	m3	0	$ 985.084	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
44	ACERO	kg	0	$ 11.090	$ -	450,00	$ 4.990.500	450	$ 4.990.500	450,00	$ 4.990.500
45	MARCO CAJA	un	2	$ 458.786	$ 917.572	0,00	$ -	-2	-$ 917.572	0,00	$ -
46	TAPA CAJA	un	2	$ 240.768	$ 481.536	0,00	$ -	-2	-$ 481.536	0,00	$ -
47	PEDESTAL UPS	un	1	$ 1.234.580	$ 1.234.580	0,00	$ -	-1	-$ 1.234.580	0,00	$ -
48	PUESTA A TIERRA	un	1	$ 466.948	$ 466.948	1,00	$ 466.948	0	$ -	1,00	$ 466.948
49	DUCTO PARA ACOMETIDA	un	1	$ 657.592	$ 657.592	1,00	$ 657.592	0	$ -	1,00	$ 657.592
50	EXCAVACION MANUAL M3	m3	5	$ 40.624	$ 203.120	17,88	$ 726.438	12,882	$ 523.318	17,88	$ 726.438
S1	RETIRO DE MATERIAL	m3	5	$ 52.080	$ 260.400	0,00	$ -	-5	-$ 260.400	0,00	$ -
52	REUBICACION LOSETA	m2	1	$ 75.710	$ 75.710	0,00	$ -	-1	-$ 75.710	0,00	$ -
53	REUBICACION ADOQUIN	m2	1	$ 87.250	$ 87.250	0,00	$ -	-1	-$ 87.250	0,00	$ -
54	ASFALTO	ml	2	$ 98.180	$ 196.360	0,00	$ -	-2	-$ 196.360	0,00	$ -
55	SUBBASE	m3	0	$ 136.896	$ -	6,27	$ 857.653	6,265	$ 857.653	6,27	$ 857.653
56	ANDEN 10	m2	2	$ 84.236	$ 168.472	0,00	$ -	-2	-$ 168.472	0,00	$ -
57	ANDEN 15	m2	2	$ 175.528	$ 351.056	0,00	$ -	-2	-$ 351.056	0,00	$ -
58	VADO	m2	27	$ 148.848	$ 4.018.896	44,65	$ 6.646.063	17,65	$ 2.627.167	44,65	$ 6.646.063
59	ADOQUIN GRES	m2	1	$ 135.076	$ 135.076	0,00	$ -	-1	-$ 135.076	0,00	$ -
60	ADOQUIN CONCRETO	m2	1	$ 146.124	$ 146.124	0,00	$ -	-1	-$ 146.124	0,00	$ -
61	LOSETA 40X40 M2	m2	1	$ 131.684	$ 131.684	0,00	$ -	-1	-$ 131.684	0,00	$ -
62	LOSETA 40X40 ML	ml	1	$ 120.406	$ 120.406	49,50	$ 5.960.097	48,5	$ 5.839.691	49,50	$ 5.960.097
63	LOSETA 20X20	ml	1	$ 145.034	$ 145.034	0,00	$ -	-1	-$ 145.034	0,00	$ -
64	CONCRETO ASFALTICO	m2	1	$ 96.040	$ 96.040	0,00	$ -	-1	-$ 96.040	0,00	$ -
65	CORTE ASFALTO	ml	1	$ 12.048	$ 12.048	0,00	$ -	-1	-$ 12.048	0,00	$ -
66	RELLENO	m2	1	$ 57.896	$ 57.896	0,00	$ -	-1	-$ 57.896	0,00	$ -
67	PRADO	m2	1	$ 34.072	$ 34.072	0,00	$ -	-1	-$ 34.072	0,00	$ -
68	SARDINEL VEHICULAR	ml	1	$ 82.592	$ 82.592	0,00	$ -	-1	-$ 82.592	0,00	$ -
69	SARDINEL A10	ml	1	$ 95.826	$ 95.826	0,00	$ -	-1	-$ 95.826	0,00	$ -
70	SARDINEL A80	ml	1	$ 159.560	$ 159.560	0,00	$ -	-1	-$ 159.560	0,00	$ -
71	SARDINEL A85	ml	1	$ 224.076	$ 224.076	0,00	$ -	-1	-$ 224.076	0,00	$ -
72	BOLARDO M60	un	1	$ 262.976	$ 262.976	0,00	$ -	-1	-$ 262.976	0,00	$ -
73	BOLARDO M62-M63	un	1	$ 363.978	$ 363.978	0,00	$ -	-1	-$ 363.978	0,00	$ -
74	CINTA	ml	1	$ 55.864	$ 55.864	0,00	$ -	-1	-$ 55.864	0,00	$ -
75	TAPA VALVULA	un	1	$ 215.762	$ 215.762	0,00	$ -	-1	-$ 215.762	0,00	$ -
76	NIVELACION SUMIDERO	un	1	$ 283.620	$ 283.620	0,00	$ -	-1	-$ 283.620	0,00	$ -
77	NIVELACION CAJA SENCILLA	un	1	$ 118.398	$ 118.398	0,00	$ -	-1	-$ 118.398	0,00	$ -
78	NIVELACION CAJA DOBLE	un	1	$ 180.444	$ 180.444	0,00	$ -	-1	-$ 180.444	0,00	$ -
79	RENIVELACION CAJA SENCILLA	un	1	$ 185.344	$ 185.344	0,00	$ -	-1	-$ 185.344	0,00	$ -
80	REALCE CAJA SENCILLA	un	1	$ 253.784	$ 253.784	0,00	$ -	-1	-$ 253.784	0,00	$ -
81	SOCIALIZACIÓN	Ud	1	$ 3.006.890	$ 3.006.890	1,00	$ 3.006.890	0	$ -	1,00	$ 3.006.890
82	PUNTO DE ATENCIÓN	Ud	0,0625	$ 15.864.334	$ 991.521	0,06	$ 991.521	0	$ -	0,06	$ 991.521
	SUBTOTAL				**$ 95.427.525**		**$ 176.516.535**		**$ 81.089.010**		**$ 176.516.535**
	ITEMS NO PREVISTOS										
NP1	CAJA SENCILLA DE CONCRETO	un		$ 986.618		11,00	$ 10.852.798	11	$ 10.852.798	11,00	$ 10.852.798
NP2	CAJA DOBLE DE CONCRETO	un		$ 1.612.654		1,00	$ 1.612.654	1	$ 1.612.654	1,00	$ 1.612.654
NP3	DIRIGIDA 4" x 2 TUB PEAD	ml		$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP4	DIRIGIDA 4" x 1 TUB PEAD	ml		$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP5	PEDESTAL CONTROLADOR	un		$ 3.840.875		1,00	$ 3.840.875	1	$ 3.840.875	1,00	$ 3.840.875
NP6	TRÁMITE DAGMA	un		$ 420.090		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP7	PUNTO SOLDADURA TAPAS	pto		$ 12.980		51,00	$ 661.980	51	$ 661.980	51,00	$ 661.980
NP8	DEMOL FRANJA PAVIMENTO	ml		$ 85.406		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP9	EMPALME CAJA EXISTENTE	pared		$ 87.219		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL						**$ 16.968.307**		**$ 16.968.307**		**$ 16.968.307**
	TOTAL				**$ 95.427.525**		**$ 193.484.842**				**$ 193.484.842**
	CL 13 X KR 34										
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	un	1	$ 1.579.476	$ 1.579.476	1,00	$ 1.579.476	0	$ -	1	$ 1.579.476
2	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m2	0	$ 46.606	$ -	130,78	$ 6.095.133	130,78	$ 6.095.133	130,78	$ 6.095.133
3	RETIRO DE ADOQUIN	m2	0	$ 30.202	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
4	LIMPIEZA DE CAJA	un	0	$ 28.508	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
5	SONDEO	ml	20	$ 3.316	$ 66.320	33,00	$ 109.428	13	$ 43.108	33,00	$ 109.428
6	CORTE DE LOSA	ml	0	$ 10.048	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
7	DEMOLICIÓN DE SARDINEL	ml	0	$ 11.362	$ -	21,76	$ 247.237	21,76	$ 247.237	21,76	$ 247.237
8	RETIRO DE BOLARDO	un	0	$ 16.606	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE MOVILIDAD

BALANCE DE OBRA

		1	FECHA: (DD/MM/AAAA)
CONTRATO:	4152.010.26.1.750.2022	LOTE:	2
CONTRATISTA:	CONSORCIO SEMAFORIZACION 1018		10/02/2023
OBJETO: REALIZAR OBRAS CIVILES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN INTELIGENTE (SSI), MEDIANTE LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INTERSECCIONES CONTROLADAS POR SEMAFOROS DE LA CALLE 13 Y CARRERA 105 EN LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI BP 26002924		DESCRIPCIÓN BALANCE:	Las intersecciones resaltadas en verde tienen Actas Modificatorias y las rojas no tienen presupuesto para ejecución

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES SEGÚN ACTAS MODIFICATORIAS		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	+ / -	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
9	RETIRO ANCLAJE	un	0	$ 729.238	$ -	1,00	$ 729.238	1	$ 729.238	1,00	$ 729.238
10	DEMOLICION DE CAJA	un	0	$ 106.038	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
11	RETIRO TUBERÍA	ml	0	$ 7.744	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
12	EXCAVACION MANUAL ML	ml	0	$ 26.896	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
13	EXCAVACION DURA 1 1/2"	ml	0	$ 134.258	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
14	EXCAVACION DURA 2"	ml	0	$ 141.234	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
15	EXCAVACIÓN DURA 3"	ml	0	$ 125.568	$ -	36,85	$ 4.627.181	36,85	$ 4.627.181	36,85	$ 4.627.181
16	EXCAVACION DURA 4"	ml	0	$ 150.418	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
17	EXCAVACION DURA 4" X 2	ml	38	$ 185.294	$ 7.041.172	34,73	$ 6.435.261	-3,27	-$ 605.911	34,73	$ 6.435.261
18	EXCAVACION DURA 4" X 3	ml	0	$ 217.394	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
19	EXCAVACION BLANDA 1 1/2"	ml	0	$ 101.706	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
20	EXCAVACION BLANDA 2"	ml	0	$ 72.546	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
21	EXCAVACION BLANDA 3"	ml	0	$ 89.334	$ -	7,10	$ 634.271	7,1	$ 634.271	7,10	$ 634.271
22	EXCAVACION BLANDA 4"	ml	0	$ 105.952	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
23	EXCAVACION BLANDA 4" X 2	ml	0	$ 151.428	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
24	EXCAVACION BLANDA 4" X 3	ml	0	$ 188.154	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
25	TOPO 1 1/2"	ml	0	$ 241.192	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
26	TOPO 2"	ml	0	$ 245.398	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
27	TOPO 3"	ml	0	$ 310.636	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
28	TOPO 4"	ml	195	$ 297.280	$ 57.969.600	187,20	$ 55.650.816	-7,8	-$ 2.318.784	187,20	$ 55.650.816
29	DIRIGIDA 2"	ml	0	$ 308.268	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
30	DIRIGIDA 3"	ml	0	$ 316.160	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
31	DIRIGIDA 4"	ml	0	$ 340.582	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
32	TUBO PUENTE	ml	0	$ 320.810	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
33	TAPA CAJA REFORZADA	un	0	$ 393.222	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
34	CAJA SENCILLA	un	10	$ 986.618	$ 9.866.180	0,00	$ -	-10	-$ 9.866.180	0,00	$ -
35	CAJA DOBLE	un	0	$ 1.612.654	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
36	CAJA PEDESTAL	un	1	$ 1.115.698	$ 1.115.698	0,00	$ -	-1	-$ 1.115.698	0,00	$ -
37	ANCLAJE 1	un	12	$ 1.503.970	$ 18.047.640	15,00	$ 22.559.550	3	$ 4.511.910	15,00	$ 22.559.550
38	ANCLAJE 2	un	0	$ 1.693.908	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
39	PEDESTAL PORTICO	m3	0	$ 1.179.342	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
40	ZAPATA PORTICO	m3	0	$ 1.092.538	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
41	PORTICO	kg	0	$ 50.366	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
42	CERCHA EN ACERO	kg	0	$ 47.202	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
43	COLUMNA EN CONCRETO	m3	0	$ 985.084	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
44	ACERO	kg	0	$ 11.090	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
45	MARCO CAJA	un	0	$ 458.786	$ -	1,00	$ 458.786	1	$ 458.786	1,00	$ 458.786
46	TAPA CAJA	un	0	$ 240.768	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
47	PEDESTAL UPS	un	0	$ 1.234.580	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
48	PUESTA A TIERRA	un	0	$ 466.948	$ -	1,00	$ 466.948	1	$ 466.948	1,00	$ 466.948
49	DUCTO PARA ACOMETIDA	un	0	$ 657.592	$ -	1,00	$ 657.592	1	$ 657.592	1,00	$ 657.592
50	EXCAVACION MANUAL M3	m3	0	$ 40.624	$ -	26,16	$ 1.062.561	26,156	$ 1.062.561	26,16	$ 1.062.561
51	RETIRO DE MATERIAL	m3	0	$ 52.080	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
52	REUBICACION LOSETA	m2	0	$ 75.710	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
53	REUBICACION ADOQUIN	m2	0	$ 87.250	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
54	ASFALTO	ml	0	$ 98.180	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
55	SUBBASE	m3	0	$ 136.896	$ -	10,47	$ 1.433.849	10,474	$ 1.433.849	10,47	$ 1.433.849
56	ANDEN 10	m2	0	$ 84.236	$ -	73,36	$ 6.179.553	73,36	$ 6.179.553	73,36	$ 6.179.553
57	ANDEN 15	m2	0	$ 175.528	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
58	VADO	m2	47	$ 148.848	$ 6.995.856	31,38	$ 4.670.850	-15,62	-$ 2.325.006	31,38	$ 4.670.850
59	ADOQUIN GRES	m2	0	$ 135.076	$ -	6,40	$ 864.486	6,4	$ 864.486	6,40	$ 864.486
60	ADOQUIN CONCRETO	m2	0	$ 146.124	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
61	LOSETA 40X40 M2	m2	0	$ 131.684	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
62	LOSETA 40X40 ML	ml	0	$ 120.406	$ -	58,35	$ 7.025.690	58,35	$ 7.025.690	58,35	$ 7.025.690
63	LOSETA 20X20	ml	0	$ 145.034	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
64	CONCRETO ASFALTICO	m2	0	$ 96.040	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
65	CORTE ASFALTO	ml	0	$ 12.048	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
66	RELLENO	m2	0	$ 57.896	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
67	PRADO	m2	0	$ 34.072	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
68	SARDINEL VEHICULAR	ml	0	$ 82.592	$ -	15,61	$ 1.289.261	15,61	$ 1.289.261	15,61	$ 1.289.261
69	SARDINEL A10	ml	0	$ 95.826	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
70	SARDINEL A80	ml	0	$ 159.560	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
71	SARDINEL A85	ml	0	$ 224.076	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
72	BOLARDO M60	un	0	$ 262.976	$ -	7,00	$ 1.840.832	7	$ 1.840.832	7,00	$ 1.840.832
73	BOLARDO M62-M63	un	0	$ 363.978	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
74	CINTA	ml	0	$ 55.864	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
75	TAPA VALVULA	un	0	$ 215.762	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
76	NIVELACION SUMIDERO	un	0	$ 283.620	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
77	NIVELACION CAJA SENCILLA	un	0	$ 118.398	$ -	1,00	$ 118.398	1	$ 118.398	1,00	$ 118.398

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DE MOVILIDAD

BALANCE DE OBRA

CONTRATO:	4152.010.26.1.750.2022	LOTE:	2	10/02/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO SEMAFORIZACION 1018			

OBJETO: REALIZAR OBRAS CIVILES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN INTELIGENTE (SSI), MEDIANTE LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INTERSECCIONES CONTROLADAS POR SEMAFOROS DE LA CALLE 13 Y CARRERA 105 EN LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI BP 26002924

DESCRIPCIÓN BALANCE: Las intersecciones resaltadas en verde tienen Actas Modificatorias y las rojas no tienen presupuesto para ejecución

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES SEGÚN ACTAS MODIFICATORIAS		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	+ / -	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
78	NIVELACION CAJA DOBLE	un	0	$ 180.444	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
79	RENIVELACION CAJA SENCILLA	un	0	$ 185.344	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
80	REALCE CAJA SENCILLA	un	0	$ 253.784	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
81	SOCIALIZACIÓN	Ud	1	$ 3.006.890	$ 3.006.890	1,00	$ 3.006.890	0	$ -	1,00	$ 3.006.890
82	PUNTO DE ATENCIÓN	Ud	0,0625	$ 15.864.334	$ 991.521	0,1	$ 991.521	0	$ -	0,06	$ 991.521
	SUBTOTAL				**$ 106.680.353**		**$ 128.734.808**		**$ 22.054.455**		**$ 128.734.808**
	ITEMS NO PREVISTOS										
NP1	CAJA SENCILLA DE CONCRETO	un		$ 986.618		15,00	$ 14.799.270	15	$ 14.799.270	15,00	$ 14.799.270
NP2	CAJA DOBLE DE CONCRETO	un		$ 1.612.654		1,00	$ 1.612.654	1	$ 1.612.654	1,00	$ 1.612.654
NP3	DIRIGIDA 4" x 2 TUB PEAD	ml		$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP4	DIRIGIDA 4" x 1 TUB PEAD	ml		$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP5	PEDESTAL CONTROLADOR	un		$ 3.840.875		1,00	$ 3.840.875	1	$ 3.840.875	1,00	$ 3.840.875
NP6	TRÁMITE DAGMA	un		$ 420.090		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP7	PUNTO SOLDADURA TAPAS	pto		$ 12.980		67,00	$ 869.660	67	$ 869.660	67,00	$ 869.660
NP8	DEMOL FRANJA PAVIMENTO	ml		$ 85.406		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP9	EMPALME CAJA EXISTENTE	pared		$ 87.219		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL						**$ 21.122.459**		**$ 21.122.459**		**$ 21.122.459**
	TOTAL				**$ 106.680.353**		**$ 149.857.267**				**$ 149.857.267**
	CL 13 X KR 32										
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	un	1	$ 1.579.476	$ 1.579.476	1,00	$ 1.579.476	0	$ -	1	$ 1.579.476
2	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m2	0	$ 46.606	$ -	78,40	$ 3.653.910	78,4	$ 3.653.910	78,40	$ 3.653.910
3	RETIRO DE ADOQUIN	m2	0	$ 30.202	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
4	LIMPIEZA DE CAJA	un	0	$ 28.508	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
5	SONDEO	ml	87	$ 3.316	$ 288.492	0,00	$ -	-87	-$ 288.492	0,00	$ -
6	CORTE DE LOSA	ml	0	$ 10.048	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
7	DEMOLICIÓN DE SARDINEL	ml	0	$ 11.362	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
8	RETIRO DE BOLARDO	un	0	$ 16.606	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
9	RETIRO ANCLAJE	un	0	$ 729.238	$ -	4,00	$ 2.916.952	4	$ 2.916.952	4,00	$ 2.916.952
10	DEMOLICION DE CAJA	un	0	$ 106.038	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
11	RETIRO TUBERÍA	ml	0	$ 7.744	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
12	EXCAVACION MANUAL ML	ml	0	$ 26.896	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
13	EXCAVACION DURA 1 1/2"	ml	0	$ 134.258	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
14	EXCAVACION DURA 2"	ml	0	$ 141.234	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
15	EXCAVACION DURA 3"	ml	0	$ 125.568	$ -	17,70	$ 2.222.554	17,7	$ 2.222.554	17,70	$ 2.222.554
16	EXCAVACION DURA 4"	ml	0	$ 150.418	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
17	EXCAVACION DURA 4" X 2	ml	5	$ 185.294	$ 926.470	46,00	$ 8.523.524	41	$ 7.597.054	46,00	$ 8.523.524
18	EXCAVACION DURA 4" X 3	ml	0	$ 217.394	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
19	EXCAVACION BLANDA 1 1/2"	ml	0	$ 101.706	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
20	EXCAVACION BLANDA 2"	ml	0	$ 72.546	$ -	0,45	$ 32.615	0,449574	$ 32.615	0,45	$ 32.615
21	EXCAVACION BLANDA 3"	ml	0	$ 89.334	$ -	3,00	$ 268.002	3	$ 268.002	3,00	$ 268.002
22	EXCAVACION BLANDA 4"	ml	0	$ 105.952	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
23	EXCAVACION BLANDA 4" X 2	ml	3	$ 151.428	$ 454.284	0,00	$ -	-3	-$ 454.284	0,00	$ -
24	EXCAVACION BLANDA 4" X 3	ml	0	$ 188.154	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
25	TOPO 1 1/2"	ml	0	$ 241.192	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
26	TOPO 2"	ml	0	$ 245.398	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
27	TOPO 3"	ml	0	$ 310.636	$ -	8,00	$ 2.485.088	8	$ 2.485.088	8,00	$ 2.485.088
28	TOPO 4"	ml	142	$ 297.280	$ 42.213.760	191,58	$ 56.952.902	49,58	$ 14.739.142	191,58	$ 56.952.902
29	DIRIGIDA 2"	ml	0	$ 308.268	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
30	DIRIGIDA 3"	ml	0	$ 316.160	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
31	DIRIGIDA 4"	ml	0	$ 340.582	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
32	TUBO PUENTE	ml	0	$ 320.810	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
33	TAPA CAJA REFORZADA	un	0	$ 393.222	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
34	CAJA SENCILLA	un	2	$ 986.618	$ 1.973.236	0,00	$ -	-2	-$ 1.973.236	0,00	$ -
35	CAJA DOBLE	un	0	$ 1.612.654	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
36	CAJA PEDESTAL	un	1	$ 1.115.698	$ 1.115.698	0,00	$ -	-1	-$ 1.115.698	0,00	$ -
37	ANCLAJE 1	un	3	$ 1.503.970	$ 4.511.910	6,00	$ 9.023.820	3	$ 4.511.910	6,00	$ 9.023.820
38	ANCLAJE 2	un	0	$ 1.693.908	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
39	PEDESTAL PORTICO	m3	0	$ 1.179.342	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
40	ZAPATA PORTICO	m3	0	$ 1.092.538	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
41	PORTICO	kg	0	$ 50.366	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
42	CERCHA EN ACERO	kg	0	$ 47.202	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
43	COLUMNA EN CONCRETO	m3	0	$ 985.084	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
44	ACERO	kg	0	$ 11.090	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
45	MARCO CAJA	un	0	$ 458.786	$ -	2,00	$ 917.572	2	$ 917.572	2,00	$ 917.572
46	TAPA CAJA	un	0	$ 240.768	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
47	PEDESTAL UPS	un	1	$ 1.234.580	$ 1.234.580	0,00	$ -	-1	-$ 1.234.580	0,00	$ -
48	PUESTA A TIERRA	un	0	$ 466.948	$ -	1,00	$ 466.948	1	$ 466.948	1,00	$ 466.948
49	DUCTO PARA ACOMETIDA	un	0	$ 657.592	$ -	1,00	$ 657.592	1	$ 657.592	1,00	$ 657.592

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DE MOVILIDAD

BALANCE DE OBRA

CONTRATO:	4152.010.26.1.750.2022	1	FECHA: (DD/MM/AAAA)
CONTRATISTA:	CONSORCIO SEMAFORIZACION 1018	LOTE: 2	10/02/2023
OBJETO: REALIZAR OBRAS CIVILES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN INTELIGENTE (SSI), MEDIANTE LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INTERSECCIONES CONTROLADAS POR SEMAFOROS DE LA CALLE 13 Y CARRERA 105 EN LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI BP 26002924		DESCRIPCIÓN BALANCE:	Las intersecciones resaltadas en verde tienen Actas Modificatorias y las rojas no tienen presupuesto para ejecución

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES SEGÚN ACTAS MODIFICATORIAS		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	+ / -	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
50	EXCAVACION MANUAL M3	m3	0	$ 40.624	$ -	19,60	$ 796.230	19,6	$ 796.230	19,60	$ 796.230
51	RETIRO DE MATERIAL	m3	0	$ 52.080	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
52	REUBICACION LOSETA	m2	0	$ 75.710	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
53	REUBICACION ADOQUIN	m2	0	$ 87.250	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
54	ASFALTO	ml	0	$ 98.180	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
55	SUBBASE	m3	0	$ 136.896	$ -	7,84	$ 1.073.265	7,84	$ 1.073.265	7,84	$ 1.073.265
56	ANDEN 10	m2	0	$ 84.236	$ -	11,15	$ 939.231	11,15	$ 939.231	11,15	$ 939.231
57	ANDEN 15	m2	0	$ 175.528	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
58	VADO	m2	89	$ 148.848	$ 13.247.472	67,25	$ 10.010.028	-21,75	-$ 3.237.444	67,25	$ 10.010.028
59	ADOQUIN GRES	m2	0	$ 135.076	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
60	ADOQUIN CONCRETO	m2	0	$ 146.124	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
61	LOSETA 40X40 M2	m2	0	$ 131.684	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
62	LOSETA 40X40 ML	ml	0	$ 120.406	$ -	46,00	$ 5.538.676	46	$ 5.538.676	46,00	$ 5.538.676
63	LOSETA 20X20	ml	0	$ 145.034	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
64	CONCRETO ASFALTICO	m2	0	$ 96.040	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
65	CORTE ASFALTO	ml	0	$ 12.048	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
66	RELLENO	m2	0	$ 57.896	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
67	PRADO	m2	0	$ 34.072	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
68	SARDINEL VEHICULAR	ml	0	$ 82.592	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
69	SARDINEL A10	ml	0	$ 95.826	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
70	SARDINEL A80	ml	0	$ 159.560	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
71	SARDINEL A85	ml	0	$ 224.076	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
72	BOLARDO M60	un	0	$ 262.976	$ -	4,00	$ 1.051.904	4	$ 1.051.904	4,00	$ 1.051.904
73	BOLARDO M62-M63	un	0	$ 363.978	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
74	CINTA	ml	0	$ 55.864	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
75	TAPA VALVULA	un	0	$ 215.762	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
76	NIVELACION SUMIDERO	un	0	$ 283.620	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
77	NIVELACION CAJA SENCILLA	un	0	$ 118.398	$ -	2,00	$ 236.796	2	$ 236.796	2,00	$ 236.796
78	NIVELACION CAJA DOBLE	un	0	$ 180.444	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
79	RENIVELACION CAJA SENCILLA	un	0	$ 185.344	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
80	REALCE CAJA SENCILLA	un	0	$ 253.784	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
81	SOCIALIZACIÓN	Ud	1	$ 3.006.890	$ 3.006.890	1,00	$ 3.006.890	0	$ -	1,00	$ 3.006.890
82	PUNTO DE ATENCIÓN	Ud	0,0625	$ 15.864.334	$ 991.521	0,1	$ 991.521	0	$ -	0,06	$ 991.521
	SUBTOTAL				**$ 71.543.789**		**$ 113.345.496**		**$ 41.801.708**		**$ 113.345.496**
	ITEMS NO PREVISTOS										
NP1	CAJA SENCILLA DE CONCRETO	un		$ 986.618		10,00	$ 9.866.180	10	$ 9.866.180	10,00	$ 9.866.180
NP2	CAJA DOBLE DE CONCRETO	un		$ 1.612.654		1,00	$ 1.612.654	1	$ 1.612.654	1,00	$ 1.612.654
NP3	DIRIGIDA 4" x 2 TUB PEAD	ml		$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP4	DIRIGIDA 4" x 1 TUB PEAD	ml		$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP5	PEDESTAL CONTROLADOR	un		$ 3.840.875		1,00	$ 3.840.875	1	$ 3.840.875	1,00	$ 3.840.875
NP6	TRÁMITE DAGMA	un		$ 420.090		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP7	PUNTO SOLDADURA TAPAS	pto		$ 12.980		47,00	$ 610.060	47	$ 610.060	47,00	$ 610.060
NP8	DEMOL FRANJA PAVIMENTO	ml		$ 85.406		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP9	EMPALME CAJA EXISTENTE	pared		$ 87.219		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL						**$ 15.929.769**		**$ 15.929.769**		**$ 15.929.769**
	TOTAL				**$ 71.543.789**		**$ 129.275.265**				**$ 129.275.265**
	CL 13 X KR 23										
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	un	1	$ 1.579.476	$ 1.579.476	1,00	$ 1.579.476	0	$ -	1	$ 1.579.476
2	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m2	0	$ 46.606	$ -	77,65	$ 3.618.956	77,65	$ 3.618.956	77,65	$ 3.618.956
3	RETIRO DE ADOQUIN	m2	1	$ 30.202	$ 30.202	0,00	$ -	-1	-$ 30.202	0,00	$ -
4	LIMPIEZA DE CAJA	un	5	$ 28.508	$ 142.540	3,00	$ 85.524	-2	-$ 57.016	3,00	$ 85.524
5	SONDEO	ml	28	$ 3.316	$ 92.848	0,00	$ -	-28	-$ 92.848	0,00	$ -
6	CORTE DE LOSA	ml	0	$ 10.048	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
7	DEMOLICIÓN DE SARDINEL	ml	7	$ 11.362	$ 79.534	0,00	$ -	-7	-$ 79.534	0,00	$ -
8	RETIRO DE BOLARDO	un	0	$ 16.606	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
9	RETIRO ANCLAJE	un	2	$ 729.238	$ 1.458.476	2,00	$ 1.458.476	0	$ -	2,00	$ 1.458.476
10	DEMOLICION DE CAJA	un	5	$ 106.038	$ 530.190	0,00	$ -	-5	-$ 530.190	0,00	$ -
11	RETIRO TUBERÍA	ml	2	$ 7.744	$ 15.488	0,00	$ -	-2	-$ 15.488	0,00	$ -
12	EXCAVACION MANUAL ML	ml	3	$ 26.896	$ 80.688	0,00	$ -	-3	-$ 80.688	0,00	$ -
13	EXCAVACION DURA 1 1/2"	ml	5	$ 134.258	$ 671.290	0,00	$ -	-5	-$ 671.290	0,00	$ -
14	EXCAVACION DURA 2"	ml	6	$ 141.234	$ 847.404	5,84	$ 824.807	-0,16	-$ 22.597	5,84	$ 824.807
15	EXCAVACION DURA 3"	ml	7	$ 125.568	$ 878.976	20,75	$ 2.605.536	13,75	$ 1.726.560	20,75	$ 2.605.536
16	EXCAVACION DURA 4"	ml	0	$ 150.418	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
17	EXCAVACION DURA 4" X 2	ml	32	$ 185.294	$ 5.929.408	32,64	$ 6.047.996	0,64	$ 118.588	32,64	$ 6.047.996
18	EXCAVACION DURA 4" X 3	ml	8	$ 217.394	$ 1.739.152	0,00	$ -	-8	-$ 1.739.152	0,00	$ -
19	EXCAVACION BLANDA 1 1/2"	ml	7	$ 101.706	$ 711.942	0,00	$ -	-7	-$ 711.942	0,00	$ -
20	EXCAVACION BLANDA 2"	ml	6	$ 72.546	$ 435.276	0,00	$ -	-6	-$ 435.276	0,00	$ -
21	EXCAVACION BLANDA 3"	ml	0	$ 89.334	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DE MOVILIDAD

BALANCE DE OBRA

		1	FECHA: (DD/MM/AAAA)
CONTRATO:	4152.010.26.1.750.2022	LOTE:	2
CONTRATISTA:	CONSORCIO SEMAFORIZACION 1018		10/02/2023
OBJETO: REALIZAR OBRAS CIVILES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN INTELIGENTE (SSI), MEDIANTE LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INTERSECCIONES CONTROLADAS POR SEMAFOROS DE LA CALLE 13 Y CARRERA 105 EN LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI BP 26002924		DESCRIPCIÓN BALANCE:	Las intersecciones resaltadas en verde tienen Actas Modificatorias y las rojas no tienen presupuesto para ejecución

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES SEGÚN ACTAS MODIFICATORIAS		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	+ / -	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
22	EXCAVACION BLANDA 4"	ml	0	$ 105.952	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
23	EXCAVACION BLANDA 4" X 2	ml	0	$ 151.428	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
24	EXCAVACION BLANDA 4" X 3	ml	0	$ 188.154	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
25	TOPO 1 1/2"	ml	0	$ 241.192	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
26	TOPO 2"	ml	20	$ 245.398	$ 4.907.960	0,00	$ -	-20	-$ 4.907.960	0,00	$ -
27	TOPO 3"	ml	20	$ 310.636	$ 6.212.720	0,00	$ -	-20	-$ 6.212.720	0,00	$ -
28	TOPO 4"	ml	303	$ 297.280	$ 90.075.840	241,82	$ 71.888.250	-61,18	-$ 18.187.590	241,82	$ 71.888.250
29	DIRIGIDA 2"	ml	4	$ 308.268	$ 1.233.072	0,00	$ -	-4	-$ 1.233.072	0,00	$ -
30	DIRIGIDA 3"	ml	3	$ 316.160	$ 948.480	0,00	$ -	-3	-$ 948.480	0,00	$ -
31	DIRIGIDA 4"	ml	61	$ 340.582	$ 20.775.502	0,00	$ -	-61	-$ 20.775.502	0,00	$ -
32	TUBO PUENTE	ml	0	$ 320.810	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
33	TAPA CAJA REFORZADA	un	10	$ 393.222	$ 3.932.220	0,00	$ -	-10	-$ 3.932.220	0,00	$ -
34	CAJA SENCILLA	un	6	$ 986.618	$ 5.919.708	0,00	$ -	-6	-$ 5.919.708	0,00	$ -
35	CAJA DOBLE	un	10	$ 1.612.654	$ 16.126.540	0,00	$ -	-10	-$ 16.126.540	0,00	$ -
36	CAJA PEDESTAL	un	1	$ 1.115.698	$ 1.115.698	0,00	$ -	-1	-$ 1.115.698	0,00	$ -
37	ANCLAJE 1	un	6	$ 1.503.970	$ 9.023.820	13,00	$ 19.551.610	7	$ 10.527.790	13,00	$ 19.551.610
38	ANCLAJE 2	un	0	$ 1.693.908	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
39	PEDESTAL PORTICO	m3	0	$ 1.179.342	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
40	ZAPATA PORTICO	m3	0	$ 1.092.538	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
41	PORTICO	kg	0	$ 50.366	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
42	CERCHA EN ACERO	kg	0	$ 47.202	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
43	COLUMNA EN CONCRETO	m3	0	$ 985.084	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
44	ACERO	kg	0	$ 11.090	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
45	MARCO CAJA	un	2	$ 458.786	$ 917.572	0,00	$ -	-2	-$ 917.572	0,00	$ -
46	TAPA CAJA	un	2	$ 240.768	$ 481.536	0,00	$ -	-2	-$ 481.536	0,00	$ -
47	PEDESTAL UPS	un	1	$ 1.234.580	$ 1.234.580	0,00	$ -	-1	-$ 1.234.580	0,00	$ -
48	PUESTA A TIERRA	un	1	$ 466.948	$ 466.948	1,00	$ 466.948	0	$ -	1,00	$ 466.948
49	DUCTO PARA ACOMETIDA	un	1	$ 657.592	$ 657.592	1,00	$ 657.592	0	$ -	1,00	$ 657.592
50	EXCAVACION MANUAL M3	m3	13	$ 40.624	$ 528.112	0,00	$ -	-13	-$ 528.112	0,00	$ -
51	RETIRO DE MATERIAL	m3	13	$ 52.080	$ 677.040	0,00	$ -	-13	-$ 677.040	0,00	$ -
52	REUBICACION LOSETA	m2	1	$ 75.710	$ 75.710	0,00	$ -	-1	-$ 75.710	0,00	$ -
53	REUBICACION ADOQUIN	m2	1	$ 87.250	$ 87.250	0,00	$ -	-1	-$ 87.250	0,00	$ -
54	ASFALTO	ml	2	$ 98.180	$ 196.360	0,00	$ -	-2	-$ 196.360	0,00	$ -
55	SUBBASE	m3	1	$ 136.896	$ 136.896	0,00	$ -	-1	-$ 136.896	0,00	$ -
56	ANDEN 10	m2	2	$ 84.236	$ 168.472	0,00	$ -	-2	-$ 168.472	0,00	$ -
57	ANDEN 15	m2	2	$ 175.528	$ 351.056	0,00	$ -	-2	-$ 351.056	0,00	$ -
58	VADO	m2	54	$ 148.848	$ 8.037.792	58,01	$ 8.634.672	4,01	$ 596.880	58,01	$ 8.634.672
59	ADOQUIN GRES	m2	1	$ 135.076	$ 135.076	0,00	$ -	-1	-$ 135.076	0,00	$ -
60	ADOQUIN CONCRETO	m2	1	$ 146.124	$ 146.124	0,00	$ -	-1	-$ 146.124	0,00	$ -
61	LOSETA 40X40 M2	m2	1	$ 131.684	$ 131.684	0,00	$ -	-1	-$ 131.684	0,00	$ -
62	LOSETA 40X40 ML	ml	1	$ 120.406	$ 120.406	49,10	$ 5.911.935	48,1	$ 5.791.529	49,10	$ 5.911.935
63	LOSETA 20X20	ml	1	$ 145.034	$ 145.034	0,00	$ -	-1	-$ 145.034	0,00	$ -
64	CONCRETO ASFALTICO	m2	1	$ 96.040	$ 96.040	0,00	$ -	-1	-$ 96.040	0,00	$ -
65	CORTE ASFALTO	ml	1	$ 12.048	$ 12.048	0,00	$ -	-1	-$ 12.048	0,00	$ -
66	RELLENO	m2	1	$ 57.896	$ 57.896	0,00	$ -	-1	-$ 57.896	0,00	$ -
67	PRADO	m2	1	$ 34.072	$ 34.072	0,00	$ -	-1	-$ 34.072	0,00	$ -
68	SARDINEL VEHICULAR	ml	1	$ 82.592	$ 82.592	0,00	$ -	-1	-$ 82.592	0,00	$ -
69	SARDINEL A10	ml	1	$ 95.826	$ 95.826	0,00	$ -	-1	-$ 95.826	0,00	$ -
70	SARDINEL A80	ml	1	$ 159.560	$ 159.560	0,00	$ -	-1	-$ 159.560	0,00	$ -
71	SARDINEL A85	ml	1	$ 224.076	$ 224.076	0,00	$ -	-1	-$ 224.076	0,00	$ -
72	BOLARDO M60	un	1	$ 262.976	$ 262.976	6,00	$ 1.577.856	5	$ 1.314.880	6,00	$ 1.577.856
73	BOLARDO M62-M63	un	1	$ 363.978	$ 363.978	0,00	$ -	-1	-$ 363.978	0,00	$ -
74	CINTA	ml	1	$ 55.864	$ 55.864	0,00	$ -	-1	-$ 55.864	0,00	$ -
75	TAPA VALVULA	un	0	$ 215.762	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
76	NIVELACION SUMIDERO	un	0	$ 283.620	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
77	NIVELACION CAJA SENCILLA	un	0	$ 118.398	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
78	NIVELACION CAJA DOBLE	un	0	$ 180.444	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
79	RENIVELACION CAJA SENCILLA	un	0	$ 185.344	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
80	REALCE CAJA SENCILLA	un	0	$ 253.784	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
81	SOCIALIZACIÓN	Ud	1	$ 3.006.890	$ 3.006.890	1,00	$ 3.006.890	0	$ -	1,00	$ 3.006.890
82	PUNTO DE ATENCIÓN	Ud	0,0625	$ 15.864.334	$ 991.521	0,063	$ 991.521	0	$ -	0,06	$ 991.521
	SUBTOTAL				**$ 195.633.029**		**$ 128.908.044**		**-$ 66.724.985**		**$ 128.908.044**
	ITEMS NO PREVISTOS										
NP1	CAJA SENCILLA DE CONCRETO	un		$ 986.618		11,00	$ 10.852.798	11	$ 10.852.798	11,00	$ 10.852.798
NP2	CAJA DOBLE DE CONCRETO	un		$ 1.612.654		2,00	$ 3.225.308	2	$ 3.225.308	2,00	$ 3.225.308
NP3	DIRIGIDA 4" x 2 TUB PEAD	ml		$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP4	DIRIGIDA 4" x 1 TUB PEAD	ml		$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP5	PEDESTAL CONTROLADOR	un		$ 3.840.875		1,00	$ 3.840.875	1	$ 3.840.875	1,00	$ 3.840.875
NP6	TRÁMITE DAGMA	un		$ 420.090		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

SECRETARIA DE MOVILIDAD

BALANCE DE OBRA

CONTRATO:	4152.010.26.1.750.2022	1	FECHA: (DD/MM/AAAA)
CONTRATISTA:	CONSORCIO SEMAFORIZACION 1018	LOTE: 2	10/02/2023
OBJETO: REALIZAR OBRAS CIVILES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN INTELIGENTE (SSI), MEDIANTE LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INTERSECCIONES CONTROLADAS POR SEMAFOROS DE LA CALLE 13 Y CARRERA 105 EN LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI BP 26002924		DESCRIPCIÓN BALANCE:	Las intersecciones resaltadas en verde tienen Actas Modificatorias y las rojas no tienen presupuesto para ejecución

			CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES SEGÚN ACTAS MODIFICATORIAS		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD		CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	+ / -	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
NP7	PUNTO SOLDADURA TAPAS	pto		$ 12.980			58,00	$ 752.840	58	$ 752.840	58,00	$ 752.840
NP8	DEMOL FRANJA PAVIMENTO	ml		$ 85.406			0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP9	EMPALME CAJA EXISTENTE	pared		$ 87.219			0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL							$ 18.671.821		$ 18.671.821		$ 18.671.821
	TOTAL				$ 195.633.029			$ 147.579.865				$ 147.579.865
	CL 13 X KR 20											
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	un	1	$ 1.579.476	$ 1.579.476		1,00	$ 1.579.476	0	$ -	1	$ 1.579.476
2	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m2	0	$ 46.606	$ -		75,00	$ 3.495.450	75	$ 3.495.450	75,00	$ 3.495.450
3	RETIRO DE ADOQUIN	m2	0	$ 30.202	$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
4	LIMPIEZA DE CAJA	un	5	$ 28.508	$ 142.540		2,00	$ 57.016	-3	-$ 85.524	2,00	$ 57.016
5	SONDEO	ml	25	$ 3.316	$ 82.900		0,00	$ -	-25	-$ 82.900	0,00	$ -
6	CORTE DE LOSA	ml	0	$ 10.048	$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
7	DEMOLICIÓN DE SARDINEL	ml	0	$ 11.362	$ -		22,57	$ 256.440	22,57	$ 256.440	22,57	$ 256.440
8	RETIRO DE BOLARDO	un	0	$ 16.606	$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
9	RETIRO ANCLAJE	un	0	$ 729.238	$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
10	DEMOLICION DE CAJA	un	5	$ 106.038	$ 530.190		0,00	$ -	-5	-$ 530.190	0,00	$ -
11	RETIRO TUBERÍA	ml	1	$ 7.744	$ 7.744		0,00	$ -	-1	-$ 7.744	0,00	$ -
12	EXCAVACION MANUAL ML	ml	2	$ 26.896	$ 53.792		0,00	$ -	-2	-$ 53.792	0,00	$ -
13	EXCAVACION DURA 1 1/2"	ml	5	$ 134.258	$ 671.290		0,00	$ -	-5	-$ 671.290	0,00	$ -
14	EXCAVACION DURA 2"	ml	4	$ 141.234	$ 564.936		2,00	$ 282.468	-2	-$ 282.468	2,00	$ 282.468
15	EXCAVACION DURA 3"	ml	6	$ 125.568	$ 753.408		16,68	$ 2.094.474	10,68	$ 1.341.066	16,68	$ 2.094.474
16	EXCAVACION DURA 4"	ml	0	$ 150.418	$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
17	EXCAVACION DURA 4" X 2	ml	48	$ 185.294	$ 8.894.112		21,00	$ 3.891.174	-27	-$ 5.002.938	21,00	$ 3.891.174
18	EXCAVACION DURA 4" X 3	ml	11	$ 217.394	$ 2.391.334		0,00	$ -	-11	-$ 2.391.334	0,00	$ -
19	EXCAVACION BLANDA 1 1/2"	ml	6	$ 101.706	$ 610.236		0,00	$ -	-6	-$ 610.236	0,00	$ -
20	EXCAVACION BLANDA 2"	ml	6	$ 72.546	$ 435.276		0,00	$ -	-6	-$ 435.276	0,00	$ -
21	EXCAVACION BLANDA 3"	ml	0	$ 89.334	$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
22	EXCAVACION BLANDA 4"	ml	0	$ 105.952	$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
23	EXCAVACION BLANDA 4" X 2	ml	1	$ 151.428	$ 151.428		0,00	$ -	-1	-$ 151.428	0,00	$ -
24	EXCAVACION BLANDA 4" X 3	ml	0	$ 188.154	$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
25	TOPO 1 1/2"	ml	20	$ 241.192	$ 4.823.840		0,00	$ -	-20	-$ 4.823.840	0,00	$ -
26	TOPO 2"	ml	0	$ 245.398	$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
27	TOPO 3"	ml	20	$ 310.636	$ 6.212.720		0,00	$ -	-20	-$ 6.212.720	0,00	$ -
28	TOPO 4"	ml	301	$ 297.280	$ 89.481.280		220,17	$ 65.452.893	-80,82746	-$ 24.028.387	220,17	$ 65.452.893
29	DIRIGIDA 2"	ml	0	$ 308.268	$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
30	DIRIGIDA 3"	ml	3	$ 316.160	$ 948.480		0,00	$ -	-3	-$ 948.480	0,00	$ -
31	DIRIGIDA 4"	ml	0	$ 340.582	$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
32	TUBO PUENTE	ml	0	$ 320.810	$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
33	TAPA CAJA REFORZADA	un	10	$ 393.222	$ 3.932.220		0,00	$ -	-10	-$ 3.932.220	0,00	$ -
34	CAJA SENCILLA	un	15	$ 986.618	$ 14.799.270		0,00	$ -	-15	-$ 14.799.270	0,00	$ -
35	CAJA DOBLE	un	0	$ 1.612.654	$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
36	CAJA PEDESTAL	un	1	$ 1.115.698	$ 1.115.698		0,00	$ -	-1	-$ 1.115.698	0,00	$ -
37	ANCLAJE 1	un	10	$ 1.503.970	$ 15.039.700		11,00	$ 16.543.670	1	$ 1.503.970	11,00	$ 16.543.670
38	ANCLAJE 2	un	0	$ 1.693.908	$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
39	PEDESTAL PORTICO	m3	0	$ 1.179.342	$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
40	ZAPATA PORTICO	m3	0	$ 1.092.538	$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
41	PORTICO	kg	0	$ 50.366	$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
42	CERCHA EN ACERO	kg	0	$ 47.202	$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
43	COLUMNA EN CONCRETO	m3	0	$ 985.084	$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
44	ACERO	kg	0	$ 11.090	$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
45	MARCO CAJA	un	2	$ 458.786	$ 917.572		0,00	$ -	-2	-$ 917.572	0,00	$ -
46	TAPA CAJA	un	2	$ 240.768	$ 481.536		0,00	$ -	-2	-$ 481.536	0,00	$ -
47	PEDESTAL UPS	un	1	$ 1.234.580	$ 1.234.580		0,00	$ -	-1	-$ 1.234.580	0,00	$ -
48	PUESTA A TIERRA	un	1	$ 466.948	$ 466.948		1,00	$ 466.948	0	$ -	1,00	$ 466.948
49	DUCTO PARA ACOMETIDA	un	1	$ 657.592	$ 657.592		1,00	$ 657.592	0	$ -	1,00	$ 657.592
50	EXCAVACION MANUAL M3	m3	21	$ 40.624	$ 853.104		0,00	$ -	-21	-$ 853.104	0,00	$ -
51	RETIRO DE MATERIAL	m3	21	$ 52.080	$ 1.093.680		0,00	$ -	-21	-$ 1.093.680	0,00	$ -
52	REUBICACION LOSETA	m2	1	$ 75.710	$ 75.710		0,00	$ -	-1	-$ 75.710	0,00	$ -
53	REUBICACION ADOQUIN	m2	1	$ 87.250	$ 87.250		0,00	$ -	-1	-$ 87.250	0,00	$ -
54	ASFALTO	ml	2	$ 98.180	$ 196.360		0,00	$ -	-2	-$ 196.360	0,00	$ -
55	SUBBASE	m3	1	$ 136.896	$ 136.896		0,00	$ -	-1	-$ 136.896	0,00	$ -
56	ANDEN 10	m2	2	$ 84.236	$ 168.472		0,00	$ -	-2	-$ 168.472	0,00	$ -
57	ANDEN 15	m2	2	$ 175.528	$ 351.056		38,82	$ 6.813.997	36,82	$ 6.462.941	38,82	$ 6.813.997
58	VADO	m2	86	$ 148.848	$ 12.800.928		51,95	$ 7.732.654	-34,05	-$ 5.068.274	51,95	$ 7.732.654
59	ADOQUIN GRES	m2	1	$ 135.076	$ 135.076		0,00	$ -	-1	-$ 135.076	0,00	$ -
60	ADOQUIN CONCRETO	m2	1	$ 146.124	$ 146.124		0,00	$ -	-1	-$ 146.124	0,00	$ -
61	LOSETA 40X40 M2	m2	1	$ 131.684	$ 131.684		0,00	$ -	-1	-$ 131.684	0,00	$ -
62	LOSETA 40X40 ML	ml	1	$ 120.406	$ 120.406		73,14	$ 8.806.495	72,14	$ 8.686.089	73,14	$ 8.806.495

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DE MOVILIDAD

BALANCE DE OBRA

		1	FECHA: (DD/MM/AAAA)
CONTRATO:	4152.010.26.1.750.2022	LOTE:	2	10/02/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO SEMAFORIZACION 1018			
OBJETO: REALIZAR OBRAS CIVILES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN INTELIGENTE (SSI), MEDIANTE LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INTERSECCIONES CONTROLADAS POR SEMAFOROS DE LA CALLE 13 Y CARRERA 105 EN LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI BP 26002924		DESCRIPCIÓN BALANCE:	Las intersecciones resaltadas en verde tienen Actas Modificatorias y las rojas no tienen presupuesto para ejecución	

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES SEGÚN ACTAS MODIFICATORIAS		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	+ / -	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
63	LOSETA 20X20	ml	1	$ 145.034	$ 145.034	0,00	$ -	-1	-$ 145.034	0,00	$ -
64	CONCRETO ASFALTICO	m2	1	$ 96.040	$ 96.040	0,00	$ -	-1	-$ 96.040	0,00	$ -
65	CORTE ASFALTO	ml	1	$ 12.048	$ 12.048	0,00	$ -	-1	-$ 12.048	0,00	$ -
66	RELLENO	m2	1	$ 57.896	$ 57.896	0,00	$ -	-1	-$ 57.896	0,00	$ -
67	PRADO	m2	1	$ 34.072	$ 34.072	0,00	$ -	-1	-$ 34.072	0,00	$ -
68	SARDINEL VEHICULAR	ml	1	$ 82.592	$ 82.592	34,32	$ 2.834.557	33,32	$ 2.751.965	34,32	$ 2.834.557
69	SARDINEL A10	ml	1	$ 95.826	$ 95.826	0,00	$ -	-1	-$ 95.826	0,00	$ -
70	SARDINEL A80	ml	1	$ 159.560	$ 159.560	0,00	$ -	-1	-$ 159.560	0,00	$ -
71	SARDINEL A85	ml	1	$ 224.076	$ 224.076	0,00	$ -	-1	-$ 224.076	0,00	$ -
72	BOLARDO M60	un	1	$ 262.976	$ 262.976	0,00	$ -	-1	-$ 262.976	0,00	$ -
73	BOLARDO M62-M63	un	1	$ 363.978	$ 363.978	0,00	$ -	-1	-$ 363.978	0,00	$ -
74	CINTA	ml	1	$ 55.864	$ 55.864	0,00	$ -	-1	-$ 55.864	0,00	$ -
75	TAPA VALVULA	un	0	$ 215.762	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
76	NIVELACION SUMIDERO	un	0	$ 283.620	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
77	NIVELACION CAJA SENCILLA	un	0	$ 118.398	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
78	NIVELACION CAJA DOBLE	un	0	$ 180.444	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
79	RENIVELACION CAJA SENCILLA	un	0	$ 185.344	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
80	REALCE CAJA SENCILLA	un	0	$ 253.784	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
81	SOCIALIZACIÓN	Ud	1	$ 3.006.890	$ 3.006.890	1,00	$ 3.006.890	0	$ -	1,00	$ 3.006.890
82	PUNTO DE ATENCIÓN	Ud	0,0625	$ 15.864.334	$ 991.521	0,1	$ 991.521	0	$ -	0,06	$ 991.521
	SUBTOTAL				**$ 178.865.217**		**$ 124.963.715**		**-$ 53.901.502**		**$ 124.963.715**
	ITEMS NO PREVISTOS										
NP1	CAJA SENCILLA DE CONCRETO	un		$ 986.618		10,00	$ 9.866.180	10	$ 9.866.180	10,00	$ 9.866.180
NP2	CAJA DOBLE DE CONCRETO	un		$ 1.612.654		1,00	$ 1.612.654	1	$ 1.612.654	1,00	$ 1.612.654
NP3	DIRIGIDA 4" x 2 TUB PEAD	ml		$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP4	DIRIGIDA 4" x 1 TUB PEAD	ml		$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP5	PEDESTAL CONTROLADOR	un		$ 3.840.875		1,00	$ 3.840.875	1	$ 3.840.875	1,00	$ 3.840.875
NP6	TRÁMITE DAGMA	un		$ 420.090		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP7	PUNTO SOLDADURA TAPAS	pto		$ 12.980		47,00	$ 610.060	47	$ 610.060	47,00	$ 610.060
NP8	DEMOL FRANJA PAVIMENTO	ml		$ 85.406		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
NP9	EMPALME CAJA EXISTENTE	pared		$ 87.219		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL						**$ 15.929.769**		**$ 15.929.769**		**$ 15.929.769**
	TOTAL				**$ 178.865.217**		**$ 140.893.484**				**$ 140.893.484**
	TOTAL LOTE 2				$ 2.151.824.498		$ 2.151.824.498				$ 2.151.824.498

OBSERVACIONES

Las intersecciones resaltadas en verde tienen Actas Modificatorias y las rojas no tienen presupuesto para ejecución

CAMILO ANDRÉS ROSARIO RUBIO
CONSORCIO SEMAFORIZACION 1018
CONTRATISTA

MARIA TERESA VARONA ARCILA
CONSORCIO INTERVÍAS CD
INTERVENTORÍA