TOTALES CONTRATO INICIAL

2025

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	V/UNITARIO CON A.I.U.	ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
				CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL
1	Mano de obra mensual cuadrilla en calle: Ayudante, Oficial y Soldador	UN / MES	$ 12.537.290	0,50	$ 6.268.645	1,47	$ 18.388.025	3,00	$ 37.611.870	3,00	$ 37.611.870	3,00	$ 37.611.870	3,00	$ 37.611.870	3,00	$ 37.611.870	3,00	$ 37.611.870	3,00	$ 37.611.870
2	Vehículo tipo camioneta, incluye conductor, Mantenimiento y combustible	MES	$ 11.333.439	0,50	$ 5.666.720	1,00	$ 11.333.439	1,00	$ 11.333.439	1,00	$ 11.333.439	1,00	$ 11.333.439	1,00	$ 11.333.439	1,00	$ 11.333.439	1,00	$ 11.333.439	1,00	$ 11.333.439
3	Alquiler Camión grúa doble cabina, con brazo hidráulico con adiramento para gancho	UN / MES	$ 39.695.034	0,50	$ 19.847.517	1,33	$ 52.926.712	2,80	$ 111.146.095	3,00	$ 119.085.102	3,00	$ 119.085.102	3,00	$ 119.085.102	2,83	$ 112.336.946	3,00	$ 119.085.102	3,00	$ 119.085.102
4	Mano de obra mensual Ayudante	MES	$ 3.167.588	0,50	$ 1.583.794	1,47	$ 4.645.796	3,00	$ 9.502.764	3,00	$ 9.502.764	3,00	$ 9.502.764	3,00	$ 9.502.764	3,00	$ 9.502.764	3,00	$ 9.502.764	3,00	$ 9.502.764
5	Fabricación y entrega Poste Semafórico T1 (L=3.8 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	$ 1.872.392		$ -	40	$ 74.895.680	70	$ 131.067.440	40	$ 74.895.680	30	$ 56.171.760	50	$ 93.619.600	38	$ 71.150.896	60	$ 112.343.520	25	$ 46.809.800
6	Fabricación y entrega Poste Semafórico T1X (L=5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	$ 2.349.193		$ -	5	$ 11.745.965	5	$ 11.745.965	5	$ 11.745.965	30	$ 70.475.790	5	$ 11.745.965	4	$ 9.396.772	0	$ -	0	$ -
7	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=2.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	$ 2.854.547		$ -	0	$ -	5	$ 14.272.735	10	$ 28.545.470	10	$ 28.545.470	20	$ 57.090.940	6	$ 17.127.282	0	$ -	0	$ -
8	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=4.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	$ 3.592.431		$ -	30	$ 107.772.930	20	$ 71.848.620	30	$ 107.772.930	10	$ 35.924.310	10	$ 35.924.310	34	$ 122.142.654	20	$ 71.848.620	11	$ 39.516.741
9	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=5.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	$ 4.189.730		$ -	30	$ 125.691.900	20	$ 83.794.600	30	$ 125.691.900	10	$ 41.897.300	15	$ 62.845.950	18	$ 75.415.140	20	$ 83.794.600	17	$ 71.225.410
10	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	$ 4.577.692		$ -	30	$ 137.330.760	15	$ 68.665.380	30	$ 137.330.760	25	$ 114.442.300	20	$ 91.553.840	20	$ 91.553.840	20	$ 91.553.840	17	$ 77.820.764
11	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro = 6")	UN	$ 8.797.949		$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	1	$ 8.797.949	0	$ -	0	$ -	0	$ -
12	Fabricación y entrega Poste para cámara de video detección TIPO T1 (H=6 Metros)	UN	$ 4.512.606		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13	Fabricación y entrega Poste para cámara de video detección TIPO T2 (H=12 Metros)	UN	$ 6.285.714		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
14	Fabricación y entrega Poste para cámara de video detección TIPO T3 (H=6m - L=4m)	UN	$ 6.565.405		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
15	Fabricación y entrega Poste para cámara de video detección TIPO T4 (H=8m - L=6m)	UN	$ 7.800.948		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
16	Fabricación y entrega Poste para cámara de video detección TIPO T5 (H=9m - L1=6m - L2=6m)	UN	$ 9.611.457		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17	Fabricación y entrega Poste para cámara de video detección TIPO T6 (H=6m - LT=8m)	UN	$ 6.826.438		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
18	Reemplazo total de la platina del poste semafórico	UN	$ 135.916		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19	Reemplazo total de la platina del poste para cámara de video detección TIPO T1, T2, T3 yT6	UN	$ 106.240		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
20	Reemplazo total de la platina del poste para cámara de video detección TIPO T4 y T5	UN	$ 364.115		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
21	Reemplazo de las carteles del poste semafórico	JGO	$ 112.381		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
22	Reemplazo de las carteles del poste para cámara de video detección TIPO T1, T2, T4, T5 y T6	JGO	$ 127.289		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
23	Reemplazo de las carteles del poste para cámara de video detección TIPO T3	JGO	$ 120.473		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
24	Reemplazo de sección recta de 3" del tubo del poste semafórico	ML	$ 254.606		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
25	Reemplazo de sección recta de 4" del tubo del poste semafórico	ML	$ 384.898		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
26	Reemplazo de sección recta de tubo sección CHS 50.8X 3.0 del poste de video detección	ML	$ 522.312		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
27	Reemplazo de sección recta de tubo sección CHS 101.6X 4.0 del poste de video detección	ML	$ 904.429		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
28	Reemplazo de sección recta de tubo sección CHS 127X 4.0 del poste de video detección	ML	$ 997.870		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
29	Reemplazo de sección recta de tubo sección CHS 152.4X 5.0 del poste de video detección	ML	$ 1.514.662		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
30	Reemplazo de sección recta de tubo sección CHS 203.2X 4.5 del poste de video detección	ML	$ 2.422.543		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
31	Pintura en taller de Postes Semafóricos T1	UN	$ 106.545		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
32	Pintura en taller de Postes Semafóricos T1X	UN	$ 104.623		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
33	Pintura en taller de Postes Semafóricos T2	UN	$ 146.894		$ -		$ -		$ -	7	$ 1.028.258		$ -	1	$ 146.894	1	$ 146.894		$ -		$ -
34	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo T1 (H=8 Metros)	UN	$ 127.951		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
35	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo T2 (H=12 Metros)	UN	$ 191.014		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
36	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo T3 (H=6m - L=4m)	UN	$ 166.482		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
37	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo T4 (H=8m - L=6m)	UN	$ 215.443		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
38	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo T5 (H=9m - L1=6m - L2=6m)	UN	$ 242.973		$ -		$ -		$ -		$ -	1	$ 242.973		$ -		$ -		$ -		$ -
39	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo T6 (H=6m - LT=8m)	UN	$ 154.662		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
40	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	$ 28.844	12	$ 346.128	34	$ 980.696	11	$ 317.284	74	$ 2.134.456	52	$ 1.499.888	56	$ 1.615.264	75	$ 2.163.300	68	$ 1.961.392	35	$ 1.009.540
41	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	$ 51.929	34	$ 1.765.586	299	$ 15.526.771	125	$ 6.491.125	335	$ 17.396.215	209	$ 10.853.161	184	$ 9.554.936	291	$ 15.111.339	325	$ 16.876.925	158	$ 8.204.782
42	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros)	UN	$ 75.545	4	$ 302.180	21	$ 1.586.445	94	$ 7.101.230	131	$ 9.896.395	112	$ 8.461.040	202	$ 15.260.090	147	$ 11.105.115	120	$ 9.065.400	110	$ 8.309.950
43	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos T2 de 8.5 m	JGO	$ 93.838		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2	$ 187.676		$ -
44	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección	JGO	$ 87.989		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
45	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/o Postes de Video Detección	UN	$ 39.006	4	$ 156.024	21	$ 819.126	63	$ 2.457.378	106	$ 4.134.636	94	$ 3.666.564	115	$ 4.485.690	106	$ 4.134.636	52	$ 2.028.312	92	$ 3.588.552
46	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/o Postes de Video Detección	UN	$ 99.429	4	$ 397.716	21	$ 2.088.009	64	$ 6.363.456	110	$ 10.937.190	92	$ 9.147.468	161	$ 16.008.069	121	$ 12.030.909	69	$ 6.860.601	92	$ 9.147.468
47	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o Poste de Video Detección	UN	$ 50.699		$ -		$ -	30	$ 1.520.970	18	$ 912.582	19	$ 963.281	41	$ 2.078.659	21	$ 1.064.679	53	$ 2.687.047	18	$ 912.582
48	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	JGO	$ 55.305		$ -	1	$ 55.305	4	$ 221.220	40	$ 2.212.200	5	$ 276.525	30	$ 1.659.150	14	$ 774.270	9	$ 497.745	21	$ 1.161.405
49	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	JGO	$ 61.679		$ -	10	$ 616.790	25	$ 1.541.975	33	$ 2.035.407	15	$ 925.185	44	$ 2.713.876	28	$ 1.727.012	15	$ 925.185	1	$ 61.679
50	Realoe de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)	UN	$ 323.965	3	$ 971.895	9	$ 2.915.685	32	$ 10.366.880	41	$ 13.282.565	24	$ 7.775.160	27	$ 8.747.055	29	$ 9.394.985	11	$ 3.563.615	24	$ 7.775.160
51	Realoe de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)	UN	$ 329.007		$ -		$ -		$ -	2	$ 658.014		$ -	2	$ 658.014		$ -	1	$ 329.007	1	$ 329.007
52	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico	UN	$ 203.996		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
53	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo T1, T2, T3 y T6	UN	$ 227.516		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
54	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo T4 y T5	UN	$ 227.516		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
55	Reparación de platina de la base para postes	UN	$ 109.662	1	$ 109.662	12	$ 1.315.944	31	$ 3.399.522	69	$ 7.566.678	69	$ 7.566.678	134	$ 14.694.708	95	$ 10.417.890	57	$ 6.250.734	66	$ 7.237.692
56	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X	UN	$ 49.854		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
57	Lavado De Postes Semafóricos T2 (L=2.5 A 6.5 Metros - Tubería Diámetro 4") Ó Para Postes Con Camara De Video Detección Tipo T1(L = 8 Metros - Tubería Diámetro 4") Y Tipo T2 (L = 12 Metros - Tubería Diámetro 5") Y Tipo T6 (L = 8 Metros - Tubería Diámetro 5")	UN	$ 221.503		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
58	Lavado De Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 6"), Ó Para Postes Con Camara De Video Detección Tipo T3 (L = 6 Metros - Tubería Diámetro 6"), Tipo T4 (L = 8 Metros - Tubería Diámetro 8"), Tipo T5 (L = 8 Metros - Tubería Diámetro 8")	UN	$ 246.008		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
59	Pintura en vía de Postes del tipo T1	UN	$ 174.484		$ -		$ -	19	$ 3.315.196	12	$ 2.093.808	14	$ 2.442.276	24	$ 4.187.616	11	$ 1.919.324	29	$ 5.060.036	10	$ 1.744.840
60	Pintura en vía de Postes del tipo T1X	UN	$ 182.407		$ -		$ -		$ -		$ -	1	$ 182.407	2	$ 364.814		$ -	1	$ 182.407		$ -
61	Pintura En Vía De Postes Semafóricos T2 (L=2.5 A 6.5 Metros - Tubería Diámetro 4") Ó Para Postes Con Camara De Video Detección Tipo T1(L = 8 Metros - Tubería Diámetro 4") Y Tipo T2 (L = 12 Metros - Tubería Diámetro 5") Y Tipo T6 (L = 8 Metros - Tubería Diámetro 5")	UN	$ 356.886		$ -		$ -	10	$ 3.568.860	7	$ 2.498.202	5	$ 1.784.430	12	$ 4.282.632	12	$ 4.282.632	18	$ 6.423.948	11	$ 3.925.746
62	Pintura En Vía De Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 6") Ó Para Postes Con Camara De Video Detección Tipo T3 (L = 6 Metros - Tubería Diámetro 6"), Tipo T4 (L = 8 Metros - Tubería Diámetro 8"), Tipo T5 (L = 8 Metros - Tubería Diámetro 8")	UN	$ 561.614		$ -		$ -	1	$ 561.614	2	$ 1.123.228		$ -	4	$ 2.246.456	3	$ 1.684.842	4	$ 2.246.456		$ -
63	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada	UN	$ 4.613	38	$ 175.294	332	$ 1.531.516	228	$ 1.051.764	486	$ 2.241.918	331	$ 1.526.903	401	$ 1.849.813	452	$ 2.085.076	457	$ 2.108.141	283	$ 1.305.479
64	Implementación PMT, para trabajos en andén	UN	$ 9.515	15	$ 142.725	120	$ 1.141.800	133	$ 1.265.495	246	$ 2.340.690	197	$ 1.874.455	258	$ 2.454.870	232	$ 2.207.480	198	$ 1.883.970	161	$ 1.531.915
65	Banderero (Incluye paleta de pare-siga)	Mes	$ 3.180.808	0,50	$ 1.590.404	1,47	$ 4.665.185	3	$ 9.542.424	3	$ 9.542.424	3	$ 9.542.424	3	$ 9.542.424	3	$ 9.542.424	3	$ 9.542.424	3	$ 9.542.424
66					**$ 39.324.290**		**$ 577.974.479**		**$ 610.075.301**		**$ 755.550.746**		**$ 593.721.423**		**$ 641.662.759**		**$ 647.364.410**		**$ 615.754.776**		**$ 478.694.111**
67	**TOTAL COSTO DIRECTO (SIN AIU)**	%	37,91%		$ 28.514.459		$ 419.095.409		$ 442.372.055		$ 547.857.839		$ 430.513.685		$ 465.276.455		$ 469.410.782		$ 446.480.302		$ 347.106.164
68	**ADMINISTRACIÓN**	%	30,91%		$ 8.813.819		$ 129.542.391		$ 136.737.202		$ 169.342.858		$ 133.071.780		$ 143.816.952		$ 145.094.873		$ 138.010.152		$ 107.290.515
69	**IMPREVISTOS**	%	2,00%		$ 570.289		$ 8.381.908		$ 8.847.441		$ 10.957.157		$ 8.610.274		$ 9.305.529		$ 9.388.216		$ 8.929.806		$ 6.942.123
70	**UTILIDAD**	%	5,00%		$ 1.425.723		$ 20.954.770		$ 22.118.603		$ 27.392.892		$ 21.525.684		$ 23.263.823		$ 23.470.539		$ 22.324.515		$ 17.355.308
71	**VALOR DE CORTE (Con A.I.U)**				**$ 39.324.290**		**$ 577.974.479**		**$ 610.075.301**		**$ 755.550.746**		**$ 593.721.423**		**$ 641.662.759**		**$ 647.364.410**		**$ 615.754.776**		**$ 478.694.111**
72	**RETEGARANTÍA**	%	5,00%		**$ 1.966.215**		**$ 28.898.724**		**$ 30.503.765**		**$ 37.777.537**		**$ 29.686.071**		**$ 32.083.138**		**$ 32.368.221**		**$ 30.787.739**		**$ 23.934.706**
73	**VALOR SIN RETEGARANTIA (F - G)**				**$ 37.358.075**		**$ 549.075.755**		**$ 579.571.536**		**$ 717.773.209**		**$ 564.035.352**		**$ 609.579.621**		**$ 614.996.189**		**$ 584.967.037**		**$ 454.759.405**

						PERIODO ADICIÓN Y PRORROGA No. 1 2026						TOTAL PROYECCIÓN		TOTALES	
				IPC 5,1	ENERO	FEBRERO		MARZO		ABRIL (30)		MAYO			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VIUNITARIO CON A.I.U.	VIUNITARIO CON A.I.U. 2026	CANTIDAD / V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDADES TOTALES	VALORES TOTALES
1	Mano de obra mensual cuadrilla en calle: Ayudante, Oficial y Soldador	UN / MES	$ 12.537.290	$ 13.176.692,00	3,00 $ 39.530.076	3,00	$ 39.530.076	3,00	$ 39.530.076	3,00	$ 39.530.076	3,00	$ 39.530.076	37,97	$ 485.590.140
2	Vehículo tipo camioneta, incluye conductor, Mantenimiento y combustible	MES	$ 11.333.439	$ 11.911.444,00	1,0 $ 11.911.444	1,00	$ 11.911.444	1,00	$ 11.911.444	1,00	$ 11.911.444	1,00	$ 11.911.444	13,50	$ 155.891.452
3	Alquiler Camión grúa doble cabina, con brazo hidráulico con adiamento para gancho	UN / MES	$ 39.695.034	$ 41.719.481,00	3,00 $ 125.158.443	3,00	$ 125.158.443	3,00	$ 125.158.443	3,00	$ 125.158.443	3,00	$ 125.158.443	37,46	$ 1.517.474.995
4	Mano de obra mensual Señalista	MES	$ 3.167.588	$ 3.329.135,00	3,00 $ 9.987.405	3,00	$ 9.987.405	3,00	$ 9.987.405	3,00	$ 9.987.405	3,00	$ 9.987.405	37,97	$ 122.685.963
5	Fabricación y entrega Poste Semafórico T1 (L=3.8 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	$ 1.872.392	$ 1.967.884,00	41 $ 80.683.244	40	$ 78.715.360	45	$ 88.554.780	0	$ -	17	$ 33.454.028	496,00	$ 942.361.788
6	Fabricación y entrega Poste Semafórico T1X (L=5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	$ 2.349.193	$ 2.469.002,00	0 $ -		$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	54,00	$ 126.856.422
7	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=2.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	$ 2.854.547	$ 3.000.129,00	0 $ -		$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	51,00	$ 145.581.897
8	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=4.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	$ 3.592.431	$ 3.775.645,00	8 $ 30.205.160	10	$ 37.756.450	30	$ 113.269.350	0	$ -	0	$ -	213,00	$ 773.982.075
9	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=5.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	$ 4.189.730	$ 4.403.406,00	23 $ 101.278.338	38	$ 167.329.428	10	$ 44.034.060	0	$ -	0	$ -	231,00	$ 982.998.626
10	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	$ 4.577.692	$ 4.811.154,00	8 $ 38.489.232	8	$ 38.489.232	0	$ -	0	$ -	0	$ -	193,00	$ 887.229.948
11	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro = 8")	UN	$ 8.797.949	$ 9.246.644,00	$ -	4	$ 36.986.576		$ -	0	$ -	0	$ -	5,00	$ 45.784.525
12	Fabricación y entrega Poste para cámara de video detección TIPO T1 (H=8 Metros)	UN	$ 4.512.606	$ 4.742.749,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13	Fabricación y entrega Poste para cámara de video detección TIPO T2 (H=12 Metros)	UN	$ 6.285.714	$ 6.606.285,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
14	Fabricación y entrega Poste para cámara de video detección TIPO T3 (H=6m - L=4m)	UN	$ 6.565.405	$ 6.900.241,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
15	Fabricación y entrega Poste para cámara de video detección TIPO T4 (H=8m - L=6m)	UN	$ 7.800.948	$ 8.198.796,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
16	Fabricación y entrega Poste para cámara de video detección TIPO T5 (H=8m - L1=6m - L2=8m)	UN	$ 9.611.457	$ 10.101.641,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17	Fabricación y entrega Poste para cámara de video detección TIPO T6 (H=6m - LT=8m)	UN	$ 6.826.438	$ 7.174.586,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
18	Reemplazo total de la platina del poste semafórico	UN	$ 135.916	$ 142.848,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19	Reemplazo total de la platina del poste para cámara de video detección TIPO T1, T2, T3 yT6	UN	$ 106.240	$ 111.658,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
20	Reemplazo total de la platina del poste para cámara de video detección TIPO T4 y T5	UN	$ 364.115	$ 382.685,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
21	Reemplazo de las carteles del poste semafórico	JGO	$ 112.381	$ 118.112,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
22	Reemplazo de las carteles del poste para cámara de video detección TIPO T1, T2, T4, T5 y T6	JGO	$ 127.289	$ 133.781,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
23	Reemplazo de las carteles del poste para cámara de video detección TIPO T3	JGO	$ 120.473	$ 126.617,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
24	Reemplazo de sección recta de 3" del tubo del poste semafórico	ML	$ 254.606	$ 267.591,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
25	Reemplazo de sección recta de 4" del tubo del poste semafórico	ML	$ 384.898	$ 404.528,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
26	Reemplazo de sección recta de tubo sección CHS 50.8X 3.0 del poste de video detección	ML	$ 522.312	$ 548.950,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
27	Reemplazo de sección recta de tubo sección CHS 101.6X 4.0 del poste de video detección	ML	$ 904.429	$ 950.555,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
28	Reemplazo de sección recta de tubo sección CHS 127X 4.0 del poste de video detección	ML	$ 997.870	$ 1.048.761,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
29	Reemplazo de sección recta de tubo sección CHS 152.4X 5.0 del poste de video detección	ML	$ 1.514.662	$ 1.591.910,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
30	Reemplazo de sección recta de tubo sección CHS 203.2X 4.5 del poste de video detección	ML	$ 2.422.543	$ 2.546.093,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
31	Pintura en taller de Postes Semafóricos T1	UN	$ 106.545	$ 111.979,00	1 $ 111.979		$ -		$ -		$ -	1	$ 111.979	2,00	$ 223.958
32	Pintura en taller de Postes Semafóricos T1X	UN	$ 104.623	$ 109.959,00	$ -		$ -	1	$ 109.959	1	$ 109.959		$ -	2,00	$ 219.918
33	Pintura en taller de Postes Semafóricos T2	UN	$ 146.894	$ 154.386,00	2 $ 308.772		$ -		$ -		$ -		$ -	11,00	$ 1.630.818
34	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo T1 (H= 8 Metros)	UN	$ 127.951	$ 134.477,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
35	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo T2 (H= 12 Metros)	UN	$ 191.014	$ 200.756,00	$ -		$ -	1	$ 200.756		$ -		$ -		$ 200.756
36	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo T3 (H=6m - L=4m)	UN	$ 166.482	$ 174.973,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
37	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo T4 (H=8m - L=6m)	UN	$ 215.443	$ 226.431,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
38	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo T5 (H=8m - L1=6m - L2=8m)	UN	$ 242.973	$ 255.365,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 242.973
39	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo T6 (H=6m - LT=8m)	UN	$ 154.662	$ 162.550,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
40	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	$ 28.844	$ 30.315,00	44 $ 1.333.860	43	$ 1.303.545	21	$ 636.615	21	$ 636.615	30	$ 909.450	576,00	$ 16.848.033
41	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	$ 51.929	$ 54.577,00	134 $ 7.313.318	191	$ 10.424.207	149	$ 8.131.973	131	$ 7.149.587	120	$ 6.549.240	2685,00	$ 141.349.165
42	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros)	UN	$ 75.545	$ 79.398,00	128 $ 10.162.944	154	$ 12.227.292	181	$ 14.371.038	91	$ 7.225.218	108	$ 8.574.984	1603,00	$ 123.649.321
43	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos T2 de 8.5 m	JGO	$ 93.838	$ 98.624,00	$ -	0	$ -	7	$ 690.368		$ -		$ -	9,00	$ 878.044
44	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección	JGO	$ 87.989	$ 92.476,00	2 $ 184.952	0	$ -	2	$ 184.952		$ -		$ -	4,00	$ 369.904
45	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección	UN	$ 39.006	$ 40.995,00	66 $ 2.705.670	92	$ 3.771.540	116	$ 4.755.420	52	$ 2.131.740	76	$ 3.115.620	1055,00	$ 41.990.908
46	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección	UN	$ 99.429	$ 104.500,00	73 $ 7.628.500	95	$ 9.927.500	119	$ 12.435.500	91	$ 9.509.500	108	$ 11.286.000	1220,00	$ 123.767.886
47	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/ó Poste de Video Detección	UN	$ 50.699	$ 53.285,00	57 $ 3.037.245	58	$ 3.090.530	66	$ 3.516.810	40	$ 2.131.400	40	$ 2.131.400	461,00	$ 24.047.185
48	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	JGO	$ 55.305	$ 58.126,00	13 $ 755.638	13	$ 755.638	17	$ 988.142	10	$ 581.260	10	$ 581.260	187,00	$ 10.519.758
49	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	JGO	$ 61.679	$ 64.825,00	13 $ 842.725	29	$ 1.879.925	32	$ 2.074.400	20	$ 1.296.500	25	$ 1.620.625	290,00	$ 18.261.284
50	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)	UN	$ 323.965	$ 340.487,00	18 $ 6.128.766	22	$ 7.490.714	23	$ 7.831.201	10	$ 3.404.870	15	$ 5.107.305	288,00	$ 94.755.856
51	Realce de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)	UN	$ 329.007	$ 345.786,00	$ -	0	$ -		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 1.974.042
52	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico	UN	$ 203.996	$ 214.400,00	$ -	0	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
53	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo T1, T2, T3 y T6	UN	$ 227.516	$ 239.119,00	$ -	0	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
54	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo T4 y T5	UN	$ 227.516	$ 239.119,00	$ -	0	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
55	Reparación de platina de la base para postes	UN	$ 109.662	$ 115.255,00	53 $ 6.108.515	73	$ 8.413.615	100	$ 11.525.500	62	$ 7.145.810	50	$ 5.762.750	872,00	$ 97.515.698
56	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X	UN	$ 49.854	$ 52.397,00	3 $ 157.191	0	$ -	6	$ 314.382	2	$ 104.794	2	$ 104.794	13,00	$ 681.161
57	Lavado De Postes Semafóricos T2 (L=2.5 A 6.5 Metros - Tubería Diámetro 4") Ó Para Postes Con Camara De Video Detección Tipo T1(L = 8 Metros - Tubería Diámetro 4") Y Tipo T2 (L = 12 Metros - Tubería Diámetro 5") Y Tipo T6 (L = 6 Metros - Tubería Diámetro 5")	UN	$ 221.503	$ 232.800,00	6 $ 1.396.800	1	$ 232.800	7	$ 1.629.600	1	$ 232.800	1	$ 232.800	16,00	$ 3.724.800
58	Lavado De Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8"), Ó Para Postes Con Camara De Video Detección Tipo T3 (L = 6 Metros - Tubería Diámetro 6"), Tipo T4 (L = 8 Metros - Tubería Diámetro 8"), Tipo T5 (L = 8 Metros - Tubería Diámetro 8")	UN	$ 246.008	$ 258.554,00	$ -	0	$ -		$ -		$ -	1	$ 258.554		$ 258.554
59	Pintura en vía de Postes del tipo T1	UN	$ 174.484	$ 183.383,00	25 $ 4.584.575	33	$ 6.051.639	15	$ 2.750.745	5	$ 916.915	15	$ 2.750.745	212,00	$ 37.818.215
60	Pintura en vía de Postes del tipo T1X	UN	$ 182.407	$ 191.710,00	1 $ 191.710	3	$ 575.130	5	$ 958.550	1	$ 191.710	3	$ 575.130	17,00	$ 3.221.858
61	Pintura En Vía De Postes Semafórico T2 (L=2.5 A 6.5 Metros - Tubería Diámetro 4") Ó Para Postes Con Camara De Video Detección Tipo T1(L = 8 Metros - Tubería Diámetro 4") Y Tipo T2 (L = 12 Metros - Tubería Diámetro 5") Y Tipo T6 (L = 6 Metros - Tubería Diámetro 5")	UN	$ 356.886	$ 375.087,00	22 $ 8.251.914	22	$ 8.251.914	28	$ 10.502.436	10	$ 3.750.870	15	$ 5.626.305	172,00	$ 63.149.889
62	Pintura En Vía De Postes Semafórico T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8") Ó Para Postes Con Camara De Video Detección Tipo T3 (L = 6 Metros - Tubería Diámetro 6"), Tipo T4 (L = 8 Metros - Tubería Diámetro 8"), Tipo T5 (L = 8 Metros - Tubería Diámetro 8")	UN	$ 561.614	$ 590.256,00	$ -	0	$ -	7	$ 4.131.792	1	$ 590.256	1	$ 590.256	23,00	$ 13.174.900
63	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada	UN	$ 4.613	$ 4.848,00	288 $ 1.396.224	396	$ 1.919.808	396	$ 1.919.808	356	$ 1.725.888	361	$ 1.750.128	4805,00	$ 22.587.760
64	Implementación PMT, para trabajos en andén	UN	$ 9.515	$ 10.000,00	162 $ 1.620.000	206	$ 2.060.000	240	$ 2.400.000	254	$ 2.540.000	229	$ 2.290.000	2651,00	$ 25.753.400
65	Banderero (Incluye señal de pare-siga)	Mes	$ 3.180.808	$ 3.343.029,00	3,0 $ 10.029.087	3,0	$ 10.029.087	3,0	$ 10.029.087	3,0	$ 10.029.087	3,0	$ 10.029.087	37,97	$ 123.197.992
66					$ 511.493.727		$ 634.269.298		$ 534.534.592		$ 247.992.147		$ 289.999.808		$ 7.178.411.867
67	**TOTAL COSTO DIRECTO (SIN AIU)**	%	37,91%		$ 370.889.513		$ 459.915.378		$ 387.596.688		$ 179.821.729		$ 210.281.929		$ 5.205.142.388
68	**ADMINISTRACIÓN**	%	30,91%		$ 114.641.948		$ 142.159.843		$ 119.806.136		$ 55.582.897		$ 64.998.144		$ 1.608.909.512
69	**IMPREVISTOS**	%	2,00%		$ 7.417.780		$ 9.198.308		$ 7.751.934		$ 3.596.435		$ 4.205.639		$ 104.102.848
70	**UTILIDAD**	%	5,00%		$ 18.544.476		$ 22.995.769		$ 19.379.834		$ 8.991.086		$ 10.514.096		$ 260.257.119
71	**VALOR DE CORTE (Con A.I.U)**				**$ 511.493.727**		**$ 634.269.298**		**$ 534.534.592**		**$ 247.992.147**		**$ 289.999.808**		**$ 7.178.411.867**
72	**RETEGARANTÍA**	%	5,00%		**$ 25.574.686**		**$ 31.713.465**		**$ 26.726.730**		**$ 12.399.607**		**$ 14.499.990**		**$ 358.920.594**
73	**VALOR SIN RETEGARANTÍA (F - G)**				**$ 485.919.041**		**$ 602.555.833**		**$ 507.807.862**		**$ 235.592.540**		**$ 275.499.818**		**$ 6.819.491.273**

VALOR DEL CONTRATO + ADICIÓN	**$ 6.888.412.102**	**TOTAL ADICIÓN PARA MAYO 2026**	**VALOR DEL CONTRATO + ADICIÓN** **$ 6.888.412.102**
Total Proyectado al 30 de abril de 2026	**$ 6.888.412.059**		**Total Facturado** **$ 6.105.885.320**
Restante PROYECTADO 30 de abril de 2026	**$ 43**	**$ 289.999.765**	**RESTANTE** **$ 782.526.782**