TRABAJOS DE RESTAURACIÓN EN LA ESTACIÓN CENTRAL DEL FERROCARRIL - ARCOPUENTE SOBRE LA CALLE MEXICO

LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 98/2018 - ID Nº 353.271					PRECIO REFERENCIAL		CRLA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES de Carlos Ruben Lopez Arevalos			MLLV CONSTRUCTORA de Mario Llano Vanni			GEO EMPRENDIMIENTOS INMOBILIARIA Y COMERCIALES de Cristhian Araujo			MES TRADING & SERVICE de Juan Carlos Sanchez Baez			ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO			ALBERTO BARRAIL E HIJOS S.A. EMPRESA DE CONSTRUCCIONES			ALFA & OMEGA S.A.		
Nº	CÓDIGO/ CATALOGO	RUBROS	UNIDAD	CANT.	P. UNIT. (IVA incl.)	P. TOTAL (IVA incl.)	P. UNITARIO (IVA incl.)	P. TOTAL (IVA incl.)	Diferencia en %	P. UNITARIO (IVA incl.)	P. TOTAL (IVA incl.)	Diferencia en %	P. UNITARIO (IVA incl.)	P. TOTAL (IVA incl.)	Diferencia en %	P. UNITARIO (IVA incl.)	P. TOTAL (IVA incl.)	Diferencia en %	P. UNITARIO (IVA incl.)	P. TOTAL (IVA incl.)	Diferencia en %	P. UNITARIO (IVA incl.)	P. TOTAL (IVA incl.)	Diferencia en %	P. UNITARIO (IVA incl.)	P. TOTAL (IVA incl.)	Diferencia en %
1	72131601-002	Inventario, registro y catalogación operativa de todos los componentes ubicados en el sector de intervención.	Unidad	1,00	14.040.000	14.040.000	11.232.000	11.232.000	-20,00	15.000.000	15.000.000	6,84	12.636.000	12.636.000	-10,00	13.298.880	13.298.880	-5,28	12.000.000	12.000.000	-14,53	14.256.000	14.256.000	1,54	16.791.840	16.791.840	19,60
2	72131601-002	Apuntalamiento de estructuras y retiro de las existentes. Provisión, colocación y desmonte.	Metros cuadrados	80,00	120.000	9.600.000	90.000	7.200.000	-25,00	125.000	10.000.000	4,17	108.000	8.640.000	-10,00	113.640	9.091.200	-5,30	120.000	9.600.000	0,00	121.846	9.747.680	1,54	143.520	11.481.600	19,60
3	72131601-002	Andamios metálicos multidireccionales con cobertura en toda la superficie de trabajo durante las obras. (Ver Especificaciones Técnicas)	Metros cuadrados	570,00	120.000	68.400.000	96.000	54.720.000	-20,00	110.000	62.700.000	-8,33	108.000	61.560.000	-10,00	113.640	64.774.800	-5,30	120.000	68.400.000	0,00	121.846	69.452.220	1,54	143.520	81.806.400	19,60
4	72131601-002	Red de protección color a definir, sujeta por andamios. Provisión, colocación y desmonte.	Metros cuadrados	390,00	10.000	3.900.000	8.000	3.120.000	-20,00	11.000	4.290.000	10,00	9.000	3.510.000	-10,00	9.470	3.693.300	-5,30	10.000	3.900.000	0,00	10.154	3.960.060	1,54	11.960	4.664.400	19,60
5	72131601-002	Cartel oficial de obra. Diseño, provisión y colocación.	Unidad	1,00	2.223.000	2.223.000	1.600.000	1.600.000	-28,03	2.400.000	2.400.000	7,96	2.000.700	2.000.700	-10,00	2.105.181	2.105.181	-5,30	2.200.000	2.200.000	-1,03	2.257.200	2.257.200	1,54	2.658.708	2.658.708	19,60
6	72131601-002	Cartel explicativo de obra 4.50x2.00m. Diseño, provisión y colocación.	Unidad	2,00	3.510.000	7.020.000	2.800.000	5.600.000	-20,23	3.300.000	6.600.000	-5,98	3.159.000	6.318.000	-10,00	3.323.970	6.647.940	-5,30	3.500.000	7.000.000	-0,28	3.564.000	7.128.000	1,54	4.197.960	8.395.920	19,60
7	72131601-002	Cartelería de seguridad. Diseño, provisión y colocación.	Unidad	8,00	351.000	2.808.000	250.000	2.000.000	-28,77	275.000	2.200.000	-21,65	315.900	2.527.200	-10,00	332.397	2.659.176	-5,30	350.000	2.800.000	-0,28	356.400	2.851.200	1,54	419.796	3.358.368	19,60
8	72131601-002	Vallado perimetral interior .Provisión y colocación.	Metro lineal	60,00	295.000	17.700.000	230.000	13.800.000	-22,03	275.000	16.500.000	-6,78	265.500	15.930.000	-10,00	279.365	16.761.900	-5,30	285.000	17.100.000	-3,39	299.538	17.972.280	1,54	352.820	21.169.200	19,60
9	72131601-002	Vallado perimetral exterior. Provisión y colocación.	Metro lineal	60,00	330.000	19.800.000	250.000	15.000.000	-24,24	300.000	18.000.000	-9,09	297.000	17.820.000	-10,00	312.510	18.750.600	-5,30	320.000	19.200.000	-3,03	335.077	20.104.620	1,54	394.680	23.680.800	19,60
10	72131601-002	Verificación in situ del estado de las maderas, mediante pruebas no destructivas. (Ver Especificaciones Tecnicas)	Unidad	8,00	1.404.000	11.232.000	1.123.200	8.985.600	-20,00	1.500.000	12.000.000	6,84	1.263.600	10.108.800	-10,00	1.329.588	10.636.704	-5,30	1.200.000	9.600.000	-14,53	1.425.600	11.404.800	1,54	1.679.184	13.433.472	19,60
11	72131601-002	Verificación del contenido de humedad de las maderas en sitios indicados, mediante prueba no destructiva.	Unidad	10,00	650.000	6.500.000	520.000	5.200.000	-20,00	600.000	6.000.000	-7,69	585.000	5.850.000	-10,00	615.550	6.155.500	-5,30	600.000	6.000.000	-7,69	660.000	6.600.000	1,54	777.400	7.774.000	19,60
12	72131601-002	Prueba con resistógrafo en las maderas en sitios indicados.	Unidad	10,00	650.000	6.500.000	520.000	5.200.000	-20,00	575.000	5.750.000	-11,54	585.000	5.850.000	-10,00	615.550	6.155.500	-5,30	600.000	6.000.000	-7,69	660.000	6.600.000	1,54	777.400	7.774.000	19,60
13	72131601-002	Sanitación de guano de palomas y otros animales en el sector de intervención.	Unidad	1,00	1.755.000	1.755.000	1.400.000	1.400.000	-20,23	1.500.000	1.500.000	-14,53	1.579.500	1.579.500	-10,00	1.661.985	1.661.985	-5,30	1.800.000	1.800.000	2,56	1.782.000	1.782.000	1,54	2.098.980	2.098.980	19,60
14	72102601-9998	Desmonte por etapas de toda la estructura de madera de todo el arcopuente y de sus elementos metálicos, previo relevamiento.	Unidad	1,00	3.510.000	3.510.000	2.808.000	2.808.000	-20,00	3.300.000	3.300.000	-5,98	3.159.000	3.159.000	-10,00	3.323.970	3.323.970	-5,30	3.500.000	3.500.000	-0,28	3.564.000	3.564.000	1,54	4.197.960	4.197.960	19,60
15	72102601-9998	Entablonado madera de lapacho simil original (Ver Especificaciones Técnicas)	Metro lineal	12,00	850.000	10.200.000	680.000	8.160.000	-20,00	780.000	9.360.000	-8,24	765.000	9.180.000	-10,00	804.950	9.659.400	-5,30	850.000	10.200.000	0,00	863.077	10.356.924	1,54	1.016.600	12.199.200	19,60
16	72102601-9998	Cabriada exterior: provisión y colocación de maderas nuevas de toda la cabriada frontal (Ver Especificaciones Técnicas)	Unidad	1,00	117.000.000	117.000.000	93.600.000	93.600.000	-20,00	105.000.000	105.000.000	-10,26	105.300.000	105.300.000	-10,00	110.799.000	110.799.000	-5,30	110.000.000	110.000.000	-5,98	118.800.000	118.800.000	1,54	139.932.000	139.932.000	19,60
17	72102601-9998	Cabriada interior: provisión y colocación de maderas nuevas de toda la cabriada interior (Ver Especificaciones Técnicas)	Unidad	1,00	105.300.000	105.300.000	84.000.000	84.000.000	-20,23	90.000.000	90.000.000	-14,53	94.770.000	94.770.000	-10,00	99.719.100	99.719.100	-5,30	100.000.000	100.000.000	-5,03	106.920.000	106.920.000	1,54	125.938.800	125.938.800	19,60
18	72102601-9998	Cambio de entramado de madera bajo de la cabriada interior idem existente simil original. Provisión y colocación.	Metros cuadrados	10,00	819.000	8.190.000	655.200	6.552.000	-20,00	700.000	7.000.000	-14,53	737.100	7.371.000	-10,00	775.593	7.755.930	-5,30	800.000	8.000.000	-2,32	831.600	8.316.000	1,54	979.524	9.795.240	19,60
19	72102601-9998	Ajuste de tensores entre las dos cabriadas.	Unidad	9,00	117.000	1.053.000	93.600	842.400	-20,00	100.000	900.000	-14,53	105.300	947.700	-10,00	110.799	997.191	-5,30	120.000	1.080.000	2,56	118.800	1.069.200	1,54	139.932	1.259.388	19,60
20	72102601-9998	Provisión y colocación de tensores entre la cabriada externa e interna.	Unidad	2,00	245.700	491.400	196.560	393.120	-20,00	250.000	500.000	1,75	221.130	442.260	-10,00	232.678	465.356	-5,30	250.000	500.000	1,75	249.480	498.960	1,54	293.857	587.714	19,60
21	72102601-9998	Provisión y colocación de columnillas de madera, cambio por nuevas simil arcopuentes Mcal López.	Unidad	19,00	819.000	15.561.000	655.200	12.448.800	-20,00	750.000	14.250.000	-8,42	737.100	14.004.900	-10,00	775.593	14.736.267	-5,30	820.000	15.580.000	0,12	831.600	15.800.400	1,54	979.524	18.610.956	19,60
22	72101903-001	Reconstrucción de capiteles de hierro alivianado y columnillas, simil arcopuentes Mcal López. Provisión y colocación.	Unidad	19,00	959.400	18.228.600	767.520	14.582.880	-20,00	780.000	14.820.000	-18,70	863.460	16.405.740	-10,00	908.552	17.262.488	-5,30	950.000	18.050.000	-0,98	974.160	18.509.040	1,54	1.147.442	21.801.398	19,60
23	72101903-001	Reposicion de tracería metálica, idem original. Provisión y colocación.	Unidad	1,00	850.000	850.000	680.000	680.000	-20,00	700.000	700.000	-17,65	765.000	765.000	-10,00	804.950	804.950	-5,30	850.000	850.000	0,00	863.077	863.077	1,54	1.016.600	1.016.600	19,60
24	72101903-001	Restauracion de tracería metálica. (Ver Especificaciones Tecnicas)	Unidad	18,00	875.000	15.750.000	700.000	12.600.000	-20,00	700.000	12.600.000	-20,00	787.500	14.175.000	-10,00	828.625	14.915.250	-5,30	875.000	15.750.000	0,00	888.462	15.992.316	1,54	1.046.500	18.837.000	19,60
25	72101903-001	Reposicion de enjutas metálicas, idem original. Provisión y colocación.	Unidad	1,00	350.000	350.000	280.000	280.000	-20,00	330.000	330.000	-5,71	315.000	315.000	-10,00	331.450	331.450	-5,30	350.000	350.000	0,00	355.385	355.385	1,54	418.600	418.600	19,60
26	72101903-001	Enjutastracería metálicas. (Ver Especificaciones Tecnicas)	Unidad	32,00	250.000	8.000.000	200.000	6.400.000	-20,00	200.000	6.400.000	-20,00	225.000	7.200.000	-10,00	236.750	7.576.000	-5,30	250.000	8.000.000	0,00	253.846	8.123.072	1,54	299.000	9.568.000	19,60
27	72101903-001	Restauracion de aros metálicos. (Ver Especificaciones Tecnicas)	Metro lineal	11,00	409.500	4.504.500	327.600	3.603.600	-20,00	340.000	3.740.000	-16,97	368.550	4.054.050	-10,00	387.797	4.265.767	-5,30	400.000	4.400.000	-2,32	415.800	4.573.800	1,54	489.762	5.387.382	19,60
28	72131601-007	Chapa de zinc nueva. Provisión y colocación.	Metros cuadrados	30,00	292.500	8.775.000	234.000	7.020.000	-20,00	230.000	6.900.000	-21,37	263.250	7.897.500	-10,00	276.998	8.309.940	-5,30	290.000	8.700.000	-0,85	297.000	8.910.000	1,54	349.830	10.494.900	19,60
29	72103003-001	Retiro de flora y tratamiento en torrecillas. Sanitación	Unidad Medida Global	1,00	1.404.000	1.404.000	1.123.200	1.123.200	-20,00	1.500.000	1.500.000	6,84	1.263.600	1.263.600	-10,00	1.329.588	1.329.588	-5,30	1.500.000	1.500.000	6,84	1.425.600	1.425.600	1,54	1.679.184	1.679.184	19,60
30	72103003-001	Retiro de toda la pintura, enduido u otro material adherido al soporte de las torrecillas. (Ver Especificaciones Tecnicas)	Metros cuadrados	160,00	257.400	41.184.000	205.920	32.947.200	-20,00	260.000	41.600.000	1,01	231.660	37.065.600	-10,00	243.758	39.001.280	-5,30	250.000	40.000.000	-2,87	261.360	41.817.600	1,54	307.850	49.256.000	19,60
31	72103003-001	Retiro de revoque en mal estado.	Metros cuadrados	50,00	35.000	1.750.000	28.000	1.400.000	-20,00	28.000	1.400.000	-20,00	31.500	1.575.000	-10,00	33.145	1.657.250	-5,30	35.000	1.750.000	0,00	35.538	1.776.900	1,54	41.860	2.093.000	19,60
32	72131601-008	Restauración de molduras de las dos torrecillas.	Metro lineal	20,00	327.600	6.552.000	262.080	5.241.600	-20,00	300.000	6.000.000	-8,42	294.840	5.896.800	-10,00	310.237	6.204.740	-5,30	325.000	6.500.000	-0,79	332.640	6.652.800	1,54	391.809	7.836.180	19,60
33	72131601-008	Restauración de pilarcillos de las torrecillas	Unidad	26,00	702.000	18.252.000	561.600	14.601.600	-20,00	700.000	18.200.000	-0,28	631.800	16.428.800	-10,00	664.794	17.284.644	-5,30	700.000	18.200.000	-0,28	712.800	18.532.800	1,54	839.592	21.829.392	19,60
34	72131601-008	Colocación de revoque nuevo con material idem original.	Metros cuadrados	50,00	120.000	6.000.000	96.000	4.800.000	-20,00	95.000	4.750.000	-20,83	108.000	5.400.000	-10,00	113.640	5.682.000	-5,30	120.000	6.000.000	0,00	121.846	6.092.300	1,54	143.520	7.176.000	19,60
35	72131601-012	Pintura a base de cal con protección	Metros cuadrados	160,00	35.000	5.600.000	28.000	4.480.000	-20,00	26.000	4.160.000	-25,71	31.500	5.040.000	-10,00	33.145	5.303.200	-5,30	35.000	5.600.000	0,00	35.538	5.686.080	1,54	41.860	6.697.600	19,60
36	72103003-001	Desmonte de techo metálico y estructura	Metros cuadrados	10,00	58.500	585.000	46.800	468.000	-20,00	45.000	450.000	-23,08	52.650	526.500	-10,00	55.400	554.000	-5,30	55.000	550.000	-5,98	59.400	594.000	1,54	69.966	699.660	19,60
37	72103003-001	Cambio de toda la estructura de madera del techo de las torrecillas simil original.	Unidad Medida Global	2,00	9.360.000	18.720.000	7.488.000	14.976.000	-20,00	8.000.000	16.000.000	-14,53	8.424.000	16.848.000	-10,00	8.863.920	17.727.840	-5,30	9.500.000	19.000.000	1,50	9.504.000	19.008.000	1,54	11.194.560	22.389.120	19,60
38	72131601-007	Provisión y colocación de techo metálico nuevo, de chapas de aluminio lisas.	Metros cuadrados	10,00	300.000	3.000.000	240.000	2.400.000	-20,00	225.000	2.250.000	-25,00	270.000	2.700.000	-10,00	284.100	2.841.000	-5,30	300.000	3.000.000	0,00	304.615	3.046.150	1,54	358.800	3.588.000	19,60
39	72131601-007	Restitución de piezas ornamentales dañadas o faltantes.	Unidad	3,00	1.755.000	5.265.000	1.404.000	4.212.000	-20,00	1.500.000	4.500.000	-14,53	1.579.500	4.738.500	-10,00	1.661.985	4.985.955	-5,30	1.750.000	5.250.000	-0,28	1.782.000	5.346.000	1,54	2.098.980	6.296.940	19,60

LUIS ALFREDO PAREDES
DIRECTOR
Dirección de Finanzas

Abg. Edgar Ibañez
Jefe de Gabinete
MOPC

Arq. Luciana Barrios
Jefa Int. Dpto. Técnico
DOP - MOPC

Abog. Miguel Marín Bestard
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

40	72102601-9998	Restauración de cabriada de madera del andén con refuerzo metálico (C1). Incluye V1 y V2	Metro lineal	17,00	2.574.000	43.758.000	2.059.200	35.006.400	-20,00	2.400.000	40.800.000	-6,76	2.316.600	39.382.200	-10,00	2.437.578	41.438.826	-5,30	2.500.000	42.500.000	-2,87	2.613.600	44.431.200	1,54	3.078.504	52.334.568	19,60
41	72102601-9998	Restauración de Cabriada lateral (C1)	Metro lineal	6,00	2.574.000	15.444.000	2.059.200	12.355.200	-20,00	2.200.000	13.200.000	-14,53	2.316.600	13.899.600	-10,00	2.437.578	14.625.468	-5,30	2.500.000	15.000.000	-2,87	2.613.601	15.681.606	1,54	3.078.504	18.471.024	19,60
42	72102601-9998	Colocación de nueva alma de madera en pilar de mampostería (P1)	Unidad	1,00	5.850.000	5.850.000	4.680.000	4.680.000	-20,00	5.000.000	5.000.000	-14,53	5.265.000	5.265.000	-10,00	5.539.950	5.539.950	-5,30	5.750.000	5.750.000	-1,71	5.940.000	5.940.000	1,54	6.996.600	6.996.600	19,60
43	72102601-9998	Restauración de pilar de mampostería.	Unidad	2,00	1.404.000	2.808.000	1.123.200	2.246.400	-20,00	1.100.000	2.200.000	-21,65	1.263.600	2.527.200	-10,00	1.329.588	2.659.176	-5,30	1.500.000	3.000.000	6,84	1.425.600	2.851.200	1,54	1.679.184	3.358.368	19,60
44	72102601-9998	Restauración de tirantes y estructura de madera en el techo. Incluye cambio de partes irrecuperables simil original.	Metros cuadrados	17,00	702.000	11.934.000	561.600	9.547.200	-20,00	650.000	11.050.000	-7,41	631.800	10.740.600	-10,00	664.794	11.301.498	-5,30	700.000	11.900.000	-0,28	712.800	12.117.600	1,54	839.592	14.273.064	19,60
45	72102601-9998	Restauración de vigas de maderas.	Metro lineal	20,00	1.041.300	20.826.000	833.040	16.660.800	-20,00	880.000	17.600.000	-15,49	937.170	18.743.400	-10,00	986.111	19.722.220	-5,30	1.000.000	20.000.000	-3,97	1.057.320	21.146.400	1,54	1.245.394	24.907.880	19,60
46	72103003-001	Retiro de pintura.	Metros cuadrados	30,00	257.400	7.722.000	205.920	6.177.600	-20,00	210.000	6.300.000	-18,41	231.660	6.949.800	-10,00	243.758	7.312.740	-5,30	250.000	7.500.000	-2,87	261.360	7.840.800	1,54	307.850	9.235.500	19,60
47	72103003-001	Retiro de revoque.	Metros cuadrados	60,00	35.000	2.100.000	28.000	1.680.000	-20,00	28.000	1.680.000	-20,00	31.500	1.890.000	-10,00	33.145	1.988.700	-5,30	35.000	2.100.000	0,00	35.538	2.132.280	1,54	41.860	2.511.600	19,60
48	72131601-008	Revoque nuevo simil original.	Metros cuadrados	60,00	120.000	7.200.000	96.000	5.760.000	-20,00	95.000	5.700.000	-20,83	108.000	6.480.000	-10,00	113.640	6.818.400	-5,30	120.000	7.200.000	0,00	121.846	7.310.760	1,54	143.520	8.611.200	19,60
49	72131601-012	Pintura a base de cal con protección	Metros cuadrados	90,00	35.000	3.150.000	28.000	2.520.000	-20,00	28.000	2.520.000	-20,00	31.500	2.835.000	-10,00	33.145	2.983.050	-5,30	35.000	3.150.000	0,00	35.538	3.198.420	1,54	41.860	3.767.400	19,60
50	72131601-007	Cambio de chapas de zinc por nuevas simil originales.	Metros cuadrados	17,00	292.500	4.972.500	234.000	3.978.000	-20,00	235.000	3.995.000	-19,66	263.250	4.475.250	-10,00	276.998	4.708.966	-5,30	290.000	4.930.000	-0,85	297.000	5.049.000	1,54	349.830	5.947.110	19,60
51	72131601-001	Alimentador de circuito de luces	Unidad	1,00	1.404.000	1.404.000	1.123.200	1.123.200	-20,00	1.250.000	1.250.000	-10,97	1.263.600	1.263.600	-10,00	1.329.588	1.329.588	-5,30	1.500.000	1.500.000	6,84	1.425.600	1.425.600	1,54	1.679.184	1.679.184	19,60
52	72131601-001	Tablero principal con llave de protección	Unidad	1,00	5.850.000	5.850.000	4.680.000	4.680.000	-20,00	5.000.000	5.000.000	-14,53	5.265.000	5.265.000	-10,00	5.539.950	5.539.950	-5,30	6.000.000	6.000.000	2,56	5.940.000	5.940.000	1,54	6.996.600	6.996.600	19,60
53	72131601-001	(1) Controlador programable RGB con control remoto, combinacion de 16,5 millones de colores y software de programacion.	Unidad Medida Global	1,00	1.638.000	1.638.000	1.310.400	1.310.400	-20,00	1.350.000	1.350.000	-17,58	1.474.200	1.474.200	-10,00	1.551.186	1.551.186	-5,30	1.750.000	1.750.000	6,84	1.663.200	1.663.200	1,54	1.959.048	1.959.048	19,60
54	72131601-001	Repetidor de potencia de 15 A	Unidad	3,00	819.000	2.457.000	655.200	1.965.600	-20,00	750.000	2.250.000	-8,42	737.100	2.211.300	-10,00	775.593	2.326.779	-5,30	800.000	2.400.000	-2,32	831.600	2.494.800	1,54	979.524	2.938.572	19,60
55	72131601-001	Fuente switch de tensión constante con cooler, 24v 350w, 14.5amp	Unidad	4,00	936.000	3.744.000	748.800	2.995.200	-20,00	750.000	3.000.000	-19,87	842.400	3.369.600	-10,00	886.392	3.545.568	-5,30	950.000	3.800.000	1,50	950.400	3.801.600	1,54	1.119.456	4.477.824	19,60
56	72131601-001	Fuente switch de tensión constante con cooler, 12v 360w, 30amp	Unidad	3,00	936.000	2.808.000	748.800	2.246.400	-20,00	750.000	2.250.000	-19,87	842.400	2.527.200	-10,00	886.392	2.659.176	-5,30	950.000	2.850.000	1,50	950.400	2.851.200	1,54	1.119.456	3.358.368	19,60
57	72131601-001	Luminaria con iluminación de proyección destinada al uso de lámparas de descarga de halogenuros metálicos de 35 w hit. (Base Torrecillas entre pilares)	Unidad	8,00	2.800.000	22.400.000	2.240.000	17.920.000	-20,00	2.500.000	20.000.000	-10,71	2.520.000	20.160.000	-10,00	2.651.600	21.212.800	-5,30	2.800.000	22.400.000	0,00	2.843.077	22.744.616	1,54	3.348.800	26.790.400	19,60
58	72131601-001	Led RGB 21wmax (interior torrecillas y pilares)	Unidad	10,00	2.500.000	25.000.000	2.000.000	20.000.000	-20,00	2.400.000	24.000.000	-4,00	2.250.000	22.500.000	-10,00	2.367.500	23.675.000	-5,30	2.500.000	25.000.000	0,00	2.538.462	25.384.620	1,54	2.990.000	29.900.000	19,60
59	72131601-001	Cinta Led de 24w (Arcopuente)	Metro lineal	15,00	650.000	9.750.000	520.000	7.800.000	-20,00	550.000	8.250.000	-15,38	585.000	8.775.000	-10,00	615.550	9.233.250	-5,30	650.000	9.750.000	0,00	660.000	9.900.000	1,54	777.400	11.661.000	19,60
60	72131601-002	Colocación de andamios metálicos para mantenimiento de sector arcopuente.	Metros cuadrados	100,00	120.000	12.000.000	96.000	9.600.000	-20,00	130.000	13.000.000	8,33	108.000	10.800.000	-10,00	113.640	11.364.000	-5,30	120.000	12.000.000	0,00	121.846	12.184.600	1,54	143.520	14.352.000	19,60
61	72131601-013	Limpieza previa, incluye retiro de pintura. (Ver Especificaciones Tecnicas)	Metros cuadrados	104,00	35.000	3.640.000	28.000	2.912.000	-20,00	28.000	2.912.000	-20,00	31.500	3.276.000	-10,00	33.145	3.447.080	-5,30	35.000	3.640.000	0,00	35.538	3.695.952	1,54	41.860	4.353.440	19,60
62	72131601-013	Limpieza previa, incluye retiro de pintura y otros materiales adheridos a la superficie. (Ver Especificaciones Tecnicas)	Metro lineal	35,00	39.000	1.365.000	31.200	1.092.000	-20,00	33.000	1.155.000	-15,38	35.100	1.228.500	-10,00	36.933	1.292.655	-5,30	35.000	1.225.000	-10,26	39.600	1.386.000	1,54	46.644	1.632.540	19,60
63	72131601-012	Pintura al barniz de las cabriadas del sector C1 y C2	Metro lineal	129,00	39.000	5.031.000	31.200	4.024.800	-20,00	33.000	4.257.000	-15,38	35.100	4.527.900	-10,00	36.933	4.764.357	-5,30	35.000	4.515.000	-10,26	39.600	5.108.400	1,54	46.644	6.017.076	19,60
64	72131601-013	Sanitación de todo el sector del Andén y los dos arcopuentes. (Ver Especificaciones Tecnicas)	Metros cuadrados	1.857,00	31.000	57.567.000	24.800	46.053.600	-20,00	28.000	51.996.000	-9,68	27.900	51.810.300	-10,00	29.357	54.515.949	-5,30	28.000	51.996.000	-9,68	31.477	58.452.789	1,54	37.076	68.850.132	19,60
65	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1,00	9.360.000	9.360.000	7.488.000	7.488.000	-20,00	8.000.000	8.000.000	-14,53	8.424.000	8.424.000	-10,00	8.863.920	8.863.920	-5,30	6.000.000	6.000.000	-35,90	7.520.732	7.520.732	-19,65	11.194.560	11.194.560	19,60
		TOTAL IVA INCLUIDO				**887.332.000**		**707.500.800**	**-20,27**		**798.265.000**	**-10,04**		**798.598.800**	**-10,00**		**840.306.474**	**-5,30**		**855.766.000**	**-3,56**		**899.999.839**	**1,31**		**1.061.248.960**	**19,60**
		OBSERVACIONES	Monto ofertado					707.500.800			798.265.000			798.598.800			840.303.404			855.766.000			899.000.000			1.061.249.072	
			Diferencia					0			0			0			-3.070			0			161			112	
																Error por redondeo						Error por redondeo			Error por redondeo		

LUIS ALFREDO PAREDES
DIRECTOR
Dirección de Finanzas

Abg. Edgar Ibañez
Jefe de Gabinete
MOPC

Arq. Luciana Barrios
Jefa Int. Dpto. Técnico
DGP - MOPC

Abog. Miguel Marín Bestaro
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.