Planilla comparativa Contractual-Convenio Modificatorio Nº 2
Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto

LLAMADO MOPC N° 42/2017 - CONVENIO DE PRESTAMOS BID N°3363/OC-PR Y 3364/CH-PR CONVENIO DE CREDITO CON EL INSTITUTO DE CREDITO OFICIAL (ICO) DEL REINO DE ESPAÑA PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES - REGIÓN ORIENTAL

Lote 3
Tramo: Santa Clara - La Paloma
Longitud: 8,92 Km
Plazo: 360 días calendario

	LPI Nº 42/2017								
COD	Descripción	Unidad	Cantidad Contractual	CM N° 2	Variación Cantidad	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)	PRECIO TOTAL CONTRACTUAL (IVA incluido)	PRECIO TOTAL CM N° 2 (IVA incluido)	VARIACION DE MONTO Gs.
1	**MOVIMIENTO DE SUELOS**								
1,1	Desbosque, Desbroce y Limpieza	ha	5,35	6,96	1,61	9.043.872	48.384.715	62.945.349	14.560.634
1,2	Remoción de estructuras Existentes	Gl	1,00	1,00	0,00	18.652.562	18.652.562	18.652.562	-
1,3	Excavación no Clasificada	m3	906,22	906,22	0,00	21.902	19.848.030	19.848.030	-
1,4	Excavación de Bolsones	m3	321,05	1.837,86	1.516,81	21.902	7.031.637	40.252.810	33.221.173
1,5	Excavación de Zanja de Drenaje	m3	410,00	564,42	154,42	21.902	8.979.820	12.361.927	3.382.107
1,6	Terraplén	m3	35.231,18	33.166,61	-2.064,57	44.285	1.560.212.806	1.468.783.324	- 91.429.482
3	**PAVIMENTOS**								
2,1	Tratamiento Superficial Doble en Calzada	m2	62.426,00	52.394,40	-10.031,60	29.092	1.816.097.192	1.524.257.885	- 291.839.307
2,2	Banquina Enripiada	m3	3.156,97	2.482,25	-674,72	84.920	268.089.892	210.792.670	- 57.297.222
2,3	Base de Macadám Hidraúlico	m3	9.765,21	7.859,16	-1.906,05	180.835	1.765.891.750	1.421.211.199	- 344.680.552
2,4	Sub Base de Macadám Hidraúlico	m3	14.080,12	11.002,82	-3.077,30	161.635	2.275.840.196	1.778.440.811	- 497.399.386
2,5	Imprimación Asfáltica	m2	62.426,00	52.394,40	-10.031,60	8.536	532.868.336	447.238.598	- 85.629.738
2,6	Dren de Banquina	ml	1.080,00	1.038,80	-41,20	199.227	215.165.160	206.957.008	- 8.208.152
3	**OBRAS DE ARTE Y DRENAJE**								
3,1	Alcantarilla Celular								
3.1.1	Alcantarilla Celular Doble de H° A° de 2,00 x 2,00m	ml	19,00	19,00	0,00	11.002.196	209.041.724	209.041.724	-
3.1.2	Alcantarilla Celular Doble de H° A° de 3,00 x 3,00m	ml	15,00	15,00	0,00	19.515.477	292.732.155	292.732.155	-
3.1.3	Alcantarilla Celular Triple de H° A° de 2,00 x 2,00m	ml	11,00	11,00	0,00	16.384.715	180.231.865	180.231.865	-
3.1.4	Alcantarilla Celular Triple de H° A° de 3,00 x 3,00m	ml	11,00	11,00	0,00	25.356.511	278.921.621	278.921.621	-
3,2	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	327,13	327,13	0,00	1.216.915	398.089.404	398.089.404	-
3,3	Bajadas de Agua	ml	11,00	11,00	0,00	357.817	3.935.987	3.935.987	-
4	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**								
4,1	Empastado de Taludes	m2	8.561,28	27.792,20	19.230,92	11.485	98.326.301	319.193.417	220.867.116
4,3	Señalización Vertical	m2	94,68	112,15	17,47	1.431.237	135.509.519	160.513.230	25.003.710
4,4	Traslado de Columnas de Líneas eléctricas	un	21,00	3,00	-18,00	3.187.655	66.940.755	9.562.965	- 57.377.790
4,5	Reposición de Cañerías de Agua	Km	0,30	1,25	0,95	75.037.882	22.511.365	93.797.353	71.285.988
4,6	Traslado de Alambradas	M	6.242,60	1.465,00	-4.777,60	28.304	176.690.550	41.465.360	- 135.225.190
4,7	Construcción de Alambradas	M	2.675,40	600,00	-2.075,40	42.753	114.381.376	25.651.800	- 88.729.576
4,8	Señalización Horizontal	m2	2.675,40	2.675,40	0,00	48.416	129.532.166	129.532.166	-
4,9	Mojones de Kilometraje	un	8,00	8,00	0,00	521.552	4.172.416	4.172.416	-
5	**PROTECCION AMBIENTAL**								
5,1	Monitoreo de Mitigación Ambiental	Gl	1,00	1,00	0,00	40.192.001	40.192.001	40.192.001	-
6	**MOVILIZACION DE OBRA**								
6,1	Movilización de Obra	Gl	1,00	1,00	0,00	325.904.558	325.904.558	325.904.558	-
7	**INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS**								
7,1	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	12,00	12,00	0,00	25.344.000	304.128.000	304.128.000	-
	ITEMS NUEVOS DEL CONVENIO MODIFICATORIO N°								
8	Pavimento Tipo Empedrado	m2	0,00	11.619,00	11.619,00	55.939	-	649.955.241	649.955.241
9	Riego de Liga	m2	0,00	14.300,00	14.300,00	5.068	-	72.472.400	72.472.400
10	Regularización con C° A° (70 Kg /m²)	tn	0,00	1.001,00	1.001,00	923.759	-	924.682.759	924.682.759
11	Resalto de C°A°	m3	0,00	7,20	7,20	2.225.564	-	16.024.061	16.024.061
12	Tachas Reflectivas	un	0,00	230,00	230,00	29.551	-	6.796.730	6.796.730
13	Señalización Vertical Complementaria	m2	0,00	7,31	7,31	1.431.237	-	10.462.342	10.462.342
14	Señalización Horizontal Complementaria	m2	0,00	550,00	550,00	48.416	-	26.628.800	26.628.800
15	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	0,00	381,60	381,60	1.307.616	-	498.986.266	498.986.266
16	Baden de Hormigón	m3	0,00	33,00	33,00	1.307.616	-	43.151.328	43.151.328
17	Canal de Hormigón Armado a Cielo Abierto	m3	0,00	4,41	4,41	1.967.517		8.676.750	8.676.750
18	Canal de Hormigón Armado en Empedrado	m3	0,00	8,30	8,30	1.967.517	-	16.330.391	16.330.391
19	Pileta para Captación de agua de Lluvia	Gl	0,00	1,00	1,00	57.428.248	-	57.428.248	57.428.248
20	Pontillón	ml	0,00	32,00	32,00	2.176.900	-	69.660.800	69.660.800
21	Excavación en Roca	m3	0,00	15,00	15,00	222.118	-	3.331.770	3.331.770
22	Cartel de Obra	un	0,00	2,00	2,00	6.636.791	-	13.273.582	13.273.582
						PRECIO TOTAL	**11.318.303.859**	**12.446.669.663**	**1.128.365.401**
						PORCENTAJE RESPECTO AL CONTRACTUAL	**0,00%**	**109,97%**	**9,97%**

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Ing. Mario R. Godoy A.