LLAMADO MOPC N° 01/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAÍS

BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, SISTEMA DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO (Artículo 35° Decreto Nº 5174/2005)

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Presentación	Precio Referencial G.	PROEL INGENIERÍA G.	Dif. Referen. %	SOTEC S.A. G.	DC INGENIERÍA S.A. G.	TOCSA S.A. G.
	ESTUDIOS PRELIMINARES									
1	Estudios de suelos	gl	1	Evento	368.268	261.429	-29%	261.429	261.429	261.429
2	Relevamiento topográfico	gl	1	Evento	1.200.000	600.002	-50%	600.002	600.002	600.002
3	Proyecto ejecutivo	gl	1	Evento	2.800.000	1.200.031	-57%	1.200.031	1.200.031	1.200.031
4	Estudios hidrológicos	gl	1	Evento	3.500.000	1.200.031	-66%	1.200.031	1.200.031	1.200.031
5	Plan de Gestión Ambiental	gl	1	Evento	2.200.000	1.000.090	-55%	1.000.090	1.000.090	1.000.090
	TRABAJOS PRELIMINARES									
6	Remoción de estructura existente de hormigón o piedra bruta	gl	1	Evento	5.023.428	1.500.623	-70%	1.500.623	1.500.623	1.500.623
7	Remoción de estructura existente de madera	gl	1	Evento	1.981.250	1.016.519	-49%	1.016.519	1.016.519	1.016.519
8	Mantenimiento del Camino y Puente existente	gl	1	Evento	15.136.244	5.350.488	-65%	5.350.488	5.350.488	5.350.488
9	Construcción y mantenimiento de camino y obra de arte auxiliar	gl	1	Evento	16.568.122	5.251.722	-68%	5.251.722	5.251.722	5.251.722
	MOVIMIENTO DE SUELOS									
10	Excavación de suelo	m3	1	Evento	75.022	89.225	19%	89.225	89.225	89.225
11	Terraplén de acceso	m3	1	Evento	88.501	98.003	11%	98.003	98.003	98.003
	INFRAESTRUCTURA									
12	Cabezales de H°A°	m3	1	Evento	3.466.006	4.500.220	30%	4.500.220	4.500.220	4.500.220
13	Fundación de Hormigón Ciclópeo	m3	1	Evento	2.126.093	1.322.380	-38%	1.322.380	1.322.380	1.322.380
14	Pilotes perforados y tubulones de H°A°	m3	1	Evento	7.286.742	8.500.044	17%	8.500.044	8.500.044	8.500.044
15	Pilotes hincados de H°A°	ml	1	Evento	1.591.376	1.105.651	-31%	1.105.651	1.105.651	1.105.651
16	Zapata de hormigón	m3	1	Evento	3.467.858	2.486.426	-28%	2.486.426	2.486.426	2.486.426
17	Hormigón de sello (e=10cm)	m3	1	Evento	1.640.606	1.173.256	-28%	1.173.256	1.173.256	1.173.256
	MESOESTRUCTURA									
18	Viga de apoyo	m3	1	Evento	3.478.937	2.486.426	-29%	2.486.426	2.486.426	2.486.426
19	Estribos y alas de piedra bruta	m3	1	Evento	2.555.236	1.500.308	-41%	1.500.308	1.500.308	1.500.308
20	Estribos y alas de HºAº	m3	1	Evento	3.809.490	4.500.220	18%	4.500.220	4.500.220	4.500.220
	SUPERESTRUCTURAS									
	SUPERESTRUCTURA METÁLICA									
21	Traslado de puentes modulares	1/tnxkm	1	Evento	4.200	4.998	19%	4.998	4.998	4.998
22	Montaje de puentes modulares	Tn	1	Evento	13.500.000	15.575.231	15%	15.575.231	15.575.231	15.575.231
23	Sistema de fijación de apoyo de superestructura	un	1	Evento	905.992	600.600	-34%	600.600	600.600	600.600
	SUPERESTRUCTURA HORMIGÓN ARMADO									
24	Vigas transversales in situ	m3	1	Evento	5.963.174	2.486.426	-58%	2.486.426	2.486.426	2.486.426
25	Losas de aproximación de H°A°	m3	1	Evento	5.833.125	2.486.426	-57%	2.486.426	2.486.426	2.486.426
26	Losa de H°A° in situ	m3	1	Evento	5.804.573	2.486.426	-57%	2.486.426	2.486.426	2.486.426
27	Guardarruedas in situ	m3	1	Evento	607.298	451.536	-26%	451.536	451.536	451.536
28	Apoyos de Neopreno	un	1	Evento	1.661.973	1.001.000	-40%	1.001.000	1.001.000	1.001.000
29	Barandas de H°A°	ml	1	Evento	389.962	273.000	-30%	273.000	273.000	273.000
30	Barandas de seguridad peatonal metálicas	ml	1	Evento	331.626	231.043	-30%	231.043	231.043	231.043
	ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PROVEÍDAS POR EL DEPOA									
	TRANSPORTE									
31	Transporte de vigas longitudinales pretensadas L=8m	1/tnxkm	1	Evento	4.511	3.203	-29%	3.203	3.203	3.203
32	Transporte de vigas longitudinales pretensadas L=10m	1/tnxkm	1	Evento	4.815	5.577	16%	5.577	5.577	5.577
33	Transporte de vigas-losa prefabricadas L=6m	1/tnxkm	1	Evento	4195	2933	-30%	2933	2933	2933
34	Transporte de pre losas	1/tnxkm	1	Evento	3.795	4.576	21%	4.576	4.576	4.576
	MONTAJE									
35	Montaje de vigas longitudinales pretensadas L=8m	un	1	Evento	2.017.406	749.049	-63%	749.049	749.049	749.049
36	Montaje de vigas longitudinales pretensadas L=10m	un	1	Evento	2.321.710	849.290	-63%	849.290	849.290	849.290
37	Montaje de vigas-losa prefabricadas L=6m	un	1	Evento	1.504.693	649.911	-57%	649.911	649.911	649.911
38	Montaje de pre losas	un	1	Evento	55.293	39.106	-29%	39.106	39.106	39.106
	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS									
39	Revestimiento de taludes (empastado)	m2	1	Evento	16.570	19.433	17%	19.433	19.433	19.433
40	Provisión y colocación de geotextil 150 gr/m2	m2	1	Evento	86.252	95.290	10%	95.290	95.290	95.290
41	Gaviones de piedra embolsada	m3	1	Evento	957.789	1.142.744	19%	1.142.744	1.142.744	1.142.744
42	Colchoneta de piedra embolsada esp.=0,23 m	m2	1	Evento	391.086	449.605	15%	449.605	449.605	449.605
43	Drenaje de paredes de estribos	m3	1	Evento	543.049	469.091	-14%	469.091	469.091	469.091
44	Barandas metálicas tipo "flexbeam" en accesos	ml	1	Evento	541.183	603.392	11%	603.392	603.392	603.392
45	Señalización vertical	m2	1	Evento	1.091.250	774.799	-29%	774.799	774.799	774.799
46	Prueba de carga de puentes	gl	1	Evento	2.000.000	1.419.601	-29%	1.419.601	1.419.601	1.419.601
47	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	1	Evento	5.000.000	6.403.801	28%	6.403.801	6.403.801	6.403.801
					129.908.699	**84.421.181**	**-35%**	**84.421.181**	**84.421.181**	**84.421.181**

C.P. Lourdes P...
DC - MOPC

-40-