CONSTRUCCIÓN DE PASARELA PEATONAL ENTRE PARQUE ÑU GUASU Y EL COMITÉ OLIMPICO PARAGUAYO

LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 153/2019 - ID Nº 369.618					PRECIO REFERENCIAL		ENGINEERING S.A.		
IT	CÓDIGO/ CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P. UNIT. (IVA Incl.)	P. TOTAL (IVA Incl.)	P. UNITARIO (IVA Incl.)	P. TOTAL (IVA Incl.)	Diferencia en %
1	72131601-002	Proyecto Ejecutivo y memoria de cálculo	Unidad Medida Global	1,00	131.683.100	131.683.100	131.024.685	131.024.685	-0,50
2	72131601-002	Contenedor para Obrador	Mes	8,00	5.564.800	44.518.400	5.536.976	44.295.808	-0,50
3	72131601-002	Vallado perimetral Parque Ñu Guasu (PÑG) de 2,00 mts. de alto, en obras de rampa de acceso	Metro lineal	120,00	115.500	13.860.000	114.923	13.790.760	-0,50
4	72131601-002	Vallado perimetral Comité Olimpico Paraguayo (COP) de 2,00 mts. de alto, en obras de rampa de acceso	Metro lineal	120,00	115.500	13.860.000	114.923	13.790.760	-0,50
5	72131601-002	Cartel de Obra Institucional	Unidad	2,00	4.090.900	8.181.800	4.070.446	8.140.892	-0,50
6	72131601-002	Señalización Provisoria	Unidad	20,00	464.900	9.298.000	462.576	9.251.520	-0,50
7	72103004-001	Marcación	Unidad Medida Global	1,00	1.500.000	1.500.000	1.492.500	1.492.500	-0,50
8	72103004-001	Excavación	Metros cúbicos	170,00	53.100	9.027.000	52.835	8.981.950	-0,50
9	72102905-001	Relleno de suelo seleccionado	Metros cúbicos	115,00	68.300	7.854.500	67.959	7.815.285	-0,50
10	72131601-004	Pilotes de Hormigón Armado d=40cm	Metros cúbicos	15,00	2.808.300	42.124.500	2.794.259	41.913.885	-0,50
11	72131601-004	Cabezal de Pilotes	Metros	15,00	2.762.800	41.442.000	2.748.986	41.234.790	-0,50
12	73121602-007	Desarrollo plataforma metalica de rampa de 3,00 mts. de ancho, incluye estructura asiento de piso	Metro lineal	62,80	16.763.800	1.052.766.640	16.679.981	1.047.502.807	-0,50
13	73121602-007	Baranda laterales de h= 1,30 mts. a ambos lado de la rampa	Metro lineal	130,00	224.900	29.237.000	223.776	29.090.880	-0,50
14	72131601-009	Piso de caucho	Metros	190,00	531.300	100.947.000	528.644	100.442.360	-0,50
15	72131601-012	Pintura de estructura metálica de rampa	Metros cuadrados	188,40	37.400	7.046.160	37.213	7.010.929	-0,50
16	72131601-001	Iluminación LED con paneles solares, tipo AP	Unidad	8,00	9.598.800	76.790.400	9.550.806	76.406.448	-0,50
17	72131601-010	Portón de cierre conexión rampa - pasarela	Metros cuadrados	9,00	1.329.900	11.969.100	1.323.251	11.909.259	-0,50
18	72103004-001	Marcación	Unidad Medida Global	1,00	1.500.000	1.500.000	1.492.500	1.492.500	-0,50
19	72103004-001	Excavación	Metros cúbicos	170,00	53.100	9.027.000	52.835	8.981.950	-0,50

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

20	72102905-001	Relleno de suelo seleccionado	Metros cúbicos	115,00	68.300	7.854.500	67.959	7.815.285	-0,50
21	72131601-004	Pilotes de Hormigón Armado (o Tubulones, especificar bien)	Metros cúbicos	15,00	2.808.300	42.124.500	2.794.259	41.913.885	-0,50
22	72131601-004	Cabezal de Pilotes	Metros cúbicos	15,00	2.762.800	41.442.000	2.748.986	41.234.790	-0,50
23	73121602-007	Desarrollo plataforma metalica de rampa de 3,00 mts. de ancho, incluye estructura asiento de piso	Metro lineal	62,80	16.763.800	1.052.766.640	16.679.981	1.047.502.807	-0,50
24	73121602-007	Baranda laterales de h= 1,30 mts. a ambos lado de la rampa	Metros cuadrados	130,00	224.900	29.237.000	223.776	29.090.880	-0,50
25	72131601-009	Piso de caucho	Metros cuadrados	190,00	531.300	100.947.000	528.644	100.442.360	-0,50
26	72131601-012	Pintura de estructura metálica de rampa	Metros cuadrados	188,40	37.400	7.046.160	37.213	7.010.929	-0,50
27	72131601-001	Iluminación LED con paneles solares, tipo AP	Unidad	8,00	9.598.800	76.790.400	9.550.806	76.406.448	-0,50
28	72131601-010	Portón de cierre conexión rampa - pasarela	Metros	9,00	1.329.900	11.969.100	1.323.251	11.909.259	-0,50
29	72131601-001	Readecuación de linea de media tensión (bajar)	Unidad Medida Global	1,00	503.600.000	503.600.000	501.082.000	501.082.000	-0,50
30	82101502-003	Señalización provisoria sobre Avenida durante montaje	Unidad Medida Global	1,00	33.396.000	33.396.000	33.229.020	33.229.020	-0,50
31	72103004-001	Marcación	Unidad Medida Global	1,00	1.500.000	1.500.000	1.492.500	1.492.500	-0,50
32	72103004-001	Excavación	Metros cúbicos	40,00	53.100	2.124.000	52.835	2.113.400	-0,50
33	72102905-001	Relleno de suelo seleccionado	Metros cúbicos	40,00	68.300	2.732.000	67.959	2.718.360	-0,50
34	72131601-004	Pilotes de Hormigón Armado d=120cm	Metros cúbicos	65,00	2.808.300	182.539.500	2.794.259	181.626.835	-0,50
35	72131601-004	Cabezal de Pilotes	Metros cúbicos	57,00	2.762.800	157.479.600	2.748.986	156.692.202	-0,50
36	73121602-007	Fabricación e instalación del Pórtico estructural principal metálico de la pasarela sobre la Avenida	Unidad Medida Global	1,00	945.321.000	945.321.000	940.594.395	940.594.395	-0,50
37	72131601-008	Revoque de cara superior de cabezales	Metros cuadrados	40,00	35.000	1.400.000	34.825	1.393.000	-0,50
38	73121602-007	Fabricación y montaje de pasarela principal hasta descansos de rampas con tensores de acero.	Metro lineal	104,00	61.779.700	6.425.088.800	61.470.802	6.392.963.408	-0,50
39	73121602-007	Baranda laterales de h= 1,80 mts. a ambos lado de la rampa	Metro lineal	208,00	338.300	70.366.400	336.609	70.014.672	-0,50
40	72131601-009	Piso de caucho e=2,50cm	Metros cuadrados	890,00	531.300	472.857.000	528.644	470.493.160	-0,50

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

41	72131601-012	Pintura de estructura metálica integral Pórtico y Pasarela	Metros cuadrados	680,00	27.900	18.972.000	27.761	18.877.480	-0,50
42	72131601-001	Iluminación tipo RGV en toda la estructura	Unidad Medida Global	1,00	455.400.000	455.400.000	453.123.000	453.123.000	-0,50
43	72131601-001	Prueba de carga a todo lo largo de la misma	Unidad Medida Global	1,00	42.403.500	42.403.500	42.191.483	42.191.483	-0,50
44	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1,00	182.160.000	182.160.000	181.249.200	181.249.200	-0,50
45	82101502-003	Señalización estática definitiva	Metros cuadrados	30,00	379.500	11.385.000	377.603	11.328.090	-0,50
46	72131601-013	Limpieza final del sitio de obras	Unidad Medida	1,00	8.465.300	8.465.300	8.422.974	8.422.974	-0,50
		TOTAL IVA INCLUIDO				**12.500.000.000**		**12.437.501.790**	**-0,50**
		OBSERVACIONES	Monto ofertado					12.437.500.000	
			Diferencia					-1.790	
							Error por redondeo		

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