

Licitación: 465760 - Construcción de Muelle/Mirador Turístico en la ciudad de San Bernardino

Grupo 1 - Construcción de Muelle/Mirador Turístico en la ciudad de San Bernardino Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

MAGOMEC S.R.L.

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Referencial	Variación %	Características
1	81151604-001	Relevamiento Topográfico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.200.000,00	13.200.000,00	15.433.456,00	-14%	procedencia: Nacional
2	81151804-9999	Estudios Hidrologicos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.550.000,00	11.550.000,00	13.529.019,00	-15%	procedencia: Nacional
3	77101601-9999	Estudio de Impacto Ambiental	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	44.550.000,00	44.550.000,00	52.050.000,00	-14%	procedencia: Nacional
4	82121504-002	Provisión: Carreles de obra (normativa vigente, dimensiones, materiales)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	627.000,00	627.000,00	729.950,00	-14%	procedencia: Nacional
5	76122405-001	Mano de obra: Colocación de cartel de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	264.000,00	264.000,00	305.730,00	-14%	procedencia: Nacional
6	55121704-001	Provisión: Señalización de obra (vallas, conos, luces, etc.)	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	20	82.500,00	1.650.000,00	96.424,00	-14%	marca: MAGOMEC fabricante: MAGOMEC procedencia: Nacional
7	76122405-001	Mano de obra: Colocación de Señalización de obra	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	20	56.100,00	1.122.000,00	66.021,00	-15%	procedencia: Nacional
8	80141615-008	Provisión: Contenedor para obrador	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1	26.400.000,00	26.400.000,00	30.140.133,00	-12%	procedencia: Nacional
9	76122405-001	Mano de obra: Traslado de obrador	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1	9.570.000,00	9.570.000,00	11.181.054,00	-14%	procedencia: Nacional
10	76122405-001	Mano de obra: Limpieza y desbroce del terreno (manua y/o con maquinaria)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	221	39.600,00	8.751.600,00	45.165,00	-12%	procedencia: Nacional
11	76122405-001	Mano de obra: Replanteo y nivelación inicial (con estación total y/o nivel)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	221	33.000,00	7.293.000,00	38.874,00	-15%	procedencia: Nacional
12	72102905-001	Replano y Compactación	unidad de medida: Metros cubicos presentación: EVENTO	26	125.400,00	3.260.400,00	145.584,00	-14%	procedencia: Nacional

Esc. ALEJANDRA FLORES

Mg. Zaira Barra
Líder Dpto de Obras

Mg. Yvonne Liz López, Directora
Dirección de Finanzas
Secretaría Técnico

13	76122405-001	Mano de obra de relleno y compactación manual	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	26	49.500,00	1.287.000,00	59.312,00	-17%	procedencia: Nacional
14	76122405-001	Mano de obra: Excavación y remoción de suelo blando (4 metros)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	37	171.600,00	6.349.200,00	202.001,00	-15%	procedencia: Nacional
15	76122405-001	Mano de obra: Excavación y remoción de suelo medianamente rígido (5 metros)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	46	184.800,00	8.500.800,00	217.532,00	-15%	procedencia: Nacional
16	76122405-001	Mano de obra: Excavación y remoción de suelo rígido (6 a 9 metros)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	46	227.700,00	10.474.200,00	267.936,00	-15%	procedencia: Nacional
17	76122405-001	Mano de obra: Excavación y remoción de suelo muy rígido (10 metros)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	55	227.700,00	12.523.500,00	267.936,00	-15%	procedencia: Nacional
18	72131601-009	Contrapiso de cascotes de 7cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	300	33.000,00	9.900.000,00	38.275,00	-14%	procedencia: Nacional
19	76122405-001	Mano de obra: Colocación de ladrillos para piso de acceso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	300	18.150,00	5.445.000,00	21.920,00	-17%	procedencia: Nacional
20	11111501-004	Provisión: Piso de ladrillo colocado en plano	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	300	85.800,00	25.740.000,00	100.201,00	-14%	procedencia: Nacional
21	76122405-001	Mano de obra: Colocación de ladrillos para piso de acceso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	300	33.000,00	9.900.000,00	39.349,00	-16%	procedencia: Nacional
22	76122405-001	Dado de H"A" de 50x50x50cm	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	4.625	1.541.100,00	7.127.587,50	1.796.507,00	-14%	procedencia: Nacional
23	76122405-001	Mano de obra: Preparación y vertido de hormigón para pilotes	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	4.625	887.700,00	4.105.612,50	1.035.753,00	-14%	procedencia: Nacional
24	72131601-003	Cimiento de Hormigón Ciclópeo	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1.3365	570.900,00	763.007,85	665.319,00	-14%	procedencia: Nacional
25	76122405-001	Mano de obra: Preparación y vertido de hormigón ciclópeo	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1.3365	379.500,00	507.201,75	443.546,00	-14%	procedencia: Nacional
26	72102507-001	Provisión: Chapas termoacústicas para techo color cerámico, trapezoidal sobre estructura metálica de apoyo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	34,65	303.600,00	10.519.740,00	357.100,00	-15%	procedencia: Nacional
27	76122405-001	Mano de obra: Colocación de chapas termoacústicas, estructura metálica y fijación de refuerzos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	34,65	155.100,00	5.374.215,00	181.200,00	-14%	procedencia: Nacional

Esc. **WILMA FLORES**

Arq. Zulma Barrera
T. AL. Director(a)

Ms. Virginia Lizasoain, Directora
Dirección de Finanzas
Secretaría Nacional de Turismo

28	30151501-9999	Provisión: Cabos metálicos para refuerzo de techo	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	9	46.200,00	415.800,00	54.893,00	-16%	marca: Casa de cabos fabricante: Casa de cabos procedencia: Nacional
29	76122405-001	Mano de obra: fijación de refuerzos	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	9	33.000,00	297.000,00	37.691,00	-12%	procedencia: Nacional
30	25111922-001	Provisión: Pilares metálicos hueco 15X15cm	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	18,6	14.520,00	270.072,00	16.850,00	-14%	marca: LACERIE fabricante: LACERIE procedencia: Nacional
31	76122405-001	Mano de obra: colocación de pilares metálicos	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	18,6	45.540,00	847.044,00	53.138,00	-14%	procedencia: Nacional
32	30102804-001	Pilotes de Madera D:25 cm (sobre estructura de H ² A - apoyo de todo el muelle)	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	11470	11.550,00	132.478.500,00	13.599,00	-15%	marca: MAGOMEC fabricante: MAGOMEC procedencia: Nacional
33	76122405-001	Mano de obra: Colocación pilares de madera	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	11470	9.570,00	109.767.900,00	11.140,00	-14%	procedencia: Nacional
34	30103605-001	Listones de Apoyo para voladizo	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	422,4	20.460,00	8.642.304,00	24.099,00	-15%	marca: MAGOMEC fabricante: MAGOMEC procedencia: Nacional
35	76122405-001	Mano de obra: colocación de listones de apoyo en voladizo	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	422,4	11.550,00	4.878.720,00	13.566,00	-15%	procedencia: Nacional
36	30103605-001	Provisión: Tablas de madera (30 cm ancho x 3 cm grosor x 1.5 m largo)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	129,456	379.500,00	49.128.552,00	443.050,00	-14%	marca: MAGOMEC fabricante: MAGOMEC procedencia: Nacional
37	76122405-001	Mano de obra: Colocación de tablas de madera para pasarela y muelle	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	129,456	184.800,00	23.923.468,80	217.450,00	-15%	procedencia: Nacional
38	25111922-001	Provisión: Cabos de acero para barandal (0.5 cm diámetro)	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	528	46.860,00	24.742.080,00	54.893,00	-15%	marca: Casa de cabos fabricante: Casa de cabos procedencia: Nacional
39	76122405-001	Mano de obra: Tensado y fijación de cabos de acero para barandal	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	528	33.000,00	17.424.000,00	37.691,00	-12%	procedencia: Nacional

Sra. ALEJANDRA FLORES

Ag. 2019
Lic. Mariana (D) Bona

Mg. Yimayiz López, Director
Dirección de Finanzas
MCO Turismo
Secretaría

40	30103605-001	Provisión: Madera para estructura de barandas	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	1267,2	29.040,00	36.799.488,00	36.209,00	-20%	marca: fabricante: procedencia:
41	76122405-001	Mano de obra: Construcción y colocación de barandas	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	1267,2	21.450,00	27.181.440,00	26.651,00	-20%	procedencia: Nacional
42	72102602-010	Provisión: Pasamanos de madera (2x4 pulg)	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	1056	29.106,00	30.735.936,00	36.334,00	-20%	procedencia: Nacional
43	76122405-001	Mano de obra: Colocación de pasamanos	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	1056	21.450,00	22.651.200,00	26.651,00	-20%	procedencia: Nacional
44	31211704-999	Provisión: Impregnante y sellador para madera pintura nautica	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	358,9	223.410,00	80.181.849,00	278.303,00	-20%	marca: MAGOMEC fabricante: MAGOMEC procedencia: Nacional
45	76122405-001	Mano de obra: Aplicación de impregnante y sellador - pintura nautica	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	358,9	68.244,00	24.492.771,60	84.991,00	-20%	procedencia: Nacional
46	30171505-9999	Pórtico muelle paraguayo: 4 postes de chapa doblada y cortada simulando vigas estructurales (forn) respetando las medidas del diseño costado placa de chapa negra con marcos y moldura según diseño. Incluye placa metálicas para inserción de letras	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.662.000,00	13.662.000,00	17.073.131,00	-20%	marca: LACERE fabricante: LACERE procedencia: Nacional
47	76122405-001	Mano de Obra: confección de portico	unidad de medida Unidad presentación: EVENTO	1	5.402.100,00	5.402.100,00	6.729.253,00	-20%	procedencia: Nacional
48	55121704-001	Provisión de Cartelerías "Visit Paraguay" de 2.7m de largo con estructura de soporte de caños metálicos y chapa con pernos de fijación	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.791.200,00	8.791.200,00	10.954.224,00	-20%	marca: MADERA Y METAL fabricante: MADERA Y METAL procedencia: Nacional
49	76122405-001	Mano de Obra de cartelería	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.379.400,00	1.379.400,00	1.723.680,00	-20%	procedencia: Nacional

Esq. ALEXANDRA FLORES

AGENCIARIA
SOLUCIONES
S.A.S.

Mg. Yirma López, Director
Dirección de Finanzas
Secretaría Nacional de Turismo

50	55121704-001	Cartel estatica impreso en tela virillica imprecision digital full color, con estructura metallica, incluye pintura antioxido, perfilado de aluminio en los bordes	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1	5.491.200,00	5.491.200,00	6.841.325,00	-20%	marca: MADERA Y METAL fabricante: MADERA Y METAL procedencia: Nacional
51	76122405-001	Mano de obra: confección de cartel	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1	3.828.000,00	3.828.000,00	4.755.375,00	-20%	procedencia: Nacional
52	70111713-998	Banco con techo hecho con caños metallicos 100x100 y 25x25, chapa negra pintura con pintura antioxido color oxido	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	4	2.640.000,00	10.560.000,00	3.293.312,00	-20%	procedencia: Nacional
53	76122405-001	Mano de obra: confección de banco	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	4	1.940.400,00	7.761.600,00	2.417.897,00	-20%	procedencia: Nacional
54	72331601-012	Provisión: Pintura para estructura metallica	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	3	2.013.000,00	6.039.000,00	2.510.621,00	-20%	procedencia: Nacional
55	76122405-001	Mano de obra: pintura	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	3	1.181.400,00	3.544.200,00	1.473.427,00	-20%	procedencia: Nacional
56	72102802-018	Traslado y montaje	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	50	246.840,00	12.342.000,00	307.554,00	-20%	procedencia: Nacional
57	39121551-9999	Provisión: Reflector LED solar de iluminación cálida central en mirador	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1	1.706.100,00	1.706.100,00	2.124.767,00	-20%	marca: VCP fabricante: LUMICORP procedencia: Nacional
58	76122405-001	Mano de obra: instalación de artefactos	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1	682.440,00	682.440,00	849.907,00	-20%	procedencia: Nacional
59	39121551-9999	Provisión: Spot de cortesía LED solar de iluminación cálida en pasarela y mirador	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	95	170.610,00	16.207.950,00	212.477,00	-20%	marca: VCP fabricante: LUMICORP procedencia: Nacional
60	76122405-001	Mano de obra: instalación de artefactos	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	95	85.140,00	8.088.300,00	106.114,00	-20%	procedencia: Nacional
61	39121551-9999	Provisión de poste de alumbrado LED solar en pasarela	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	3	1.389.300,00	4.167.900,00	1.732.680,00	-20%	marca: fabricante: procedencia:
62	76122405-001	Mano de obra: instalación de artefactos	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	3	693.000,00	2.079.000,00	865.090,00	-20%	procedencia: Nacional

Esq. ALEJANDRA FLORES

SECRETARIA DE FINANZAS
Luz Dario de Os

Mg. Virna Lalópe Director
Direccion de Finanzas
Secretaria Nacional de Finanzas

63	39121551-9999	Provisión de poste de alumbrado público en acceso, LED solar	unidad de medida Unidad presentación: EVENTO	4	1.706.100,00	6.824.400,00	2.124.757,00	-20%	marca: MAGOMEC fabricante: MAGOMEC procedencia: Nacional
64	76122405-001	Mano de obra: Instalación de artefactos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4	1.023.000,00	4.092.000,00	1.274.860,00	-20%	procedencia: Nacional
65	39121551-9999	Provisión: Reflector LED solar de iluminación en mirador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4	943.800,00	3.775.200,00	1.176.260,00	-20%	marca: VCP fabricante: ILUMICORP procedencia: Nacional
66	76122405-001	Mano de obra: Instalación de artefactos	unidad de medida Unidad presentación: EVENTO	4	236.610,00	946.440,00	295.316,00	-20%	procedencia: Nacional
67	39121551-9999	Provisión de Reflectores LED solar para pórticos y letras corpóreas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	10	943.800,00	9.438.000,00	1.176.260,00	-20%	marca: VCP fabricante: ILUMICORP procedencia: Nacional
68	76122405-001	Mano de obra: Instalación de artefactos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	10	236.610,00	2.366.100,00	295.316,00	-20%	procedencia: Nacional
69	76122405-001	Mano de obra: Limpieza de obra final	unidad de medida Metros cuadrados presentación: EVENTO	221	63.030,00	13.929.630,00	78.418,00	-20%	procedencia: Nacional
				Total por Grupo:		994.717.350,00			

Enc. ALEXANDRA FLORES

Enc. ESTERCE FLORES
Enc. DARIO OLIVERA

Ms. Vilma López
Directora
Dirección de Finanzas
Secretaría Nacional de Turismo

DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Referencial	Variación%	Características
1	81151604-001	Relevamiento Topográfico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.809.768	12.809.768	15.433.456	-17%	procedencia: Paraguay
2	81151804-9999	Estudios Hidrológicos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.229.085	11.229.085	13.529.019	-17%	procedencia: Paraguay
3	77101601-9999	Estudio de Impacto Ambiental	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	52.500.000	52.500.000	52.050.000	1%	procedencia: Paraguay
4	82121504-002	Provisión: Carteles de obra (normativa vigente, dimensiones, materiales)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	751.848	751.848	729.950	3%	procedencia: Paraguay
5	76122405-001	Mano de obra: Colocación de cartel de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	253.755	253.755	305.730	-17%	procedencia: Paraguay
6	55121704-001	Provisión: Señalización de obra (vallas, conos, luces, etc.)	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	20	80.031	1.600.620	96.424	-17%	marca: TES Ingeniería fabricante: TES Ingeniería procedencia: Paraguay
7	76122405-001	Mano de obra: Colocación de Señalización de obra	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	20	54.797	1.095.940	66.021	-17%	procedencia: Paraguay
8	80141615-008	Provisión: Contenedor para obrador	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1	25.016.310	25.016.310	30.140.133	-17%	procedencia: Paraguay
9	76122405-001	Mano de obra: Traslado de obrador	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1	9.280.274	9.280.274	11.181.054	-17%	procedencia: Paraguay
10	76122405-001	Mano de obra: Limpieza y desbroce del terreno (manual y/o con maquinaria)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	221	37.486	8.284.406	45.165	-17%	procedencia: Paraguay

Esa: ADELINA FLORES

Mg. Vilma López
Dirección de Finanzas
Madona del Cerrito

11	76122405-001	Mano de obra: Replanteo y nivelación inicial (con estación total y/o nivel)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	221	32.265	7.130.565	38.874	-17%	procedencia: Paraguay
12	72102905-001	Relleno y Compactación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	26	120.834	3.141.684	145.584	-17%	procedencia: Paraguay
13	76122405-001	Mano de obra de relleno y compactación manual	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	26	49.228	1.279.928	59.312	-17%	procedencia: Paraguay
14	76122405-001	Mano de obra: Excavación y remoción de suelo blando (4 metros)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	37	171.700	6.352.900	202.001	-15%	procedencia: Paraguay
15	76122405-001	Mano de obra: Excavación y remoción de suelo medianamente rígido (5 metros)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	46	184.902	8.505.492	217.532	-15%	procedencia: Paraguay
16	76122405-001	Mano de obra: Excavación y remoción de suelo rígido (6 a 9 metros)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	46	222.386	10.229.756	267.936	-17%	procedencia: Paraguay
17	76122405-001	Mano de obra: Excavación y remoción de suelo muy rígido (10 metros)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	55	222.386	12.231.230	267.936	-17%	procedencia: Paraguay
18	72131601-009	Contrapiso de cascos de 7cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	300	31.768	9.530.400	38.275	-17%	procedencia: Paraguay
19	76122405-001	Mano de obra: Colocación de ladrillos para piso de acceso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	300	22.577	6.773.100	21.920	3%	procedencia: Paraguay
20	11111501-004	Provisión: Piso de ladrillo colocado en plano	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	300	103.208	30.962.400	100.201	3%	procedencia: Paraguay
21	76122405-001	Mano de obra: Colocación de ladrillos para piso de acceso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	300	32.660	9.798.000	39.349	-17%	procedencia: Paraguay

Esc. ALEJANDRA FLORES

[Firma]
Dpto. de Obras

Mg. Yirma Liz López
Dirección de Finanzas
Secretaría Nacional de Turismo

22	76122405-001	Dado de H"A de 50X50X50cm	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	4,625	1.491.000	6.895.875	1.796.507	-17%	procedencia: Paraguay
23	76122405-001	Mano de obra: Preparación y vertido de hormigón para pilotes	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	4,625	880.000	4.070.000	1.035.753	-15%	procedencia: Paraguay
24	72131601-003	Cimiento de Hormigón Ciclopeo	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1.3365	552.000	737.748	665.319	-17%	procedencia: Paraguay
25	76122405-001	Mano de obra: Preparación y vertido de hormigón ciclopeo	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1.3365	368.000	491.832	443.546	-17%	procedencia: Paraguay
26	72102507-001	Provisión: Chapas termoacústicas para techo color cerámico, trapezoidal sobre estructura metálica de apoyo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	34,65	296.000	10.256.400	357.100	-17%	procedencia: Paraguay
27	76122405-001	Mano de obra: Colocación de chapas termoacústicas, estructura metálica y fijación de refuerzos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	34,65	150.000	5.197.500	181.200	-17%	procedencia: Paraguay
28	30151501-9999	Provisión: Cabos metálicos para refuerzo de techo	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	9	46.659	419.931	54.893	-15%	marca: TES Ingeniería fabricante: TES Ingeniería procedencia: Paraguay
29	76122405-001	Mano de obra: fijación de refuerzos	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	9	31.284	281.556	37.691	-17%	procedencia: Paraguay
30	25111922-001	Provisión: Pilares metálicos hueco 15X15cm	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	18,6	14.300	265.980	16.850	-15%	marca: TES Ingeniería fabricante: TES Ingeniería procedencia: Paraguay
31	76122405-001	Mano de obra: colocación de pilares metálicos	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	18,6	54.000	1.004.400	53.138	2%	procedencia: Paraguay
32	30102804-001	Pilotes de Madera D:25cm (sobre estructura de H"A - apoyo de todo el muelle)	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	11470	13.900	159.433.000	13.599	2%	marca: TES Ingeniería fabricante: TES Ingeniería procedencia: Paraguay
33	76122405-001	Mano de obra: Colocación pilares de madera	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	11470	9.100	104.377.000	11.140	-18%	procedencia: Paraguay
34	30103605-001	Listones de Apoyo para voladizo	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	422,4	20.400	8.616.960	24.099	-15%	marca: TES Ingeniería fabricante: TES Ingeniería procedencia: Paraguay

DR. ANA MARÍA FLORES

[Firma]

procedencia: Paraguay
fabricante: TES Ingeniería
procedencia: Paraguay

Dirección de Finanzas

35	76122405-001	Mano de obra: colocación de listones de apoyo en voladizo	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	422,4	11.200	4.730.880	13.566	-17%	procedencia: Paraguay
36	30103605-001	Provisión: Tablas de madera (30 cm ancho x 3 cm grosor x 1.5 m largo)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	129,456	367.000	47.510.352	443.050	-17%	marca: TES Ingeniería fabricante: TES Ingeniería procedencia: Paraguay
37	76122405-001	Mano de obra: Colocación de tablas de madera para pasarela y muelle	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	129,456	180.000	23.302.080	217.450	-17%	procedencia: Paraguay
38	25111922-001	Provisión: Cabos de acero para barandal (0.5 cm diámetro)	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	528	46.659	24.635.952	54.893	-15%	marca: TES Ingeniería fabricante: TES Ingeniería procedencia: Paraguay
39	76122405-001	Mano de obra: Tensado y fijación de cabos de acero para barandal	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	528	31.284	16.517.952	37.691	-17%	procedencia: Paraguay
40	30103605-001	Provisión: Madera para estructura de barandas	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	1267,2	30.000	38.016.000	36.209	-17%	marca: TES Ingeniería fabricante: TES Ingeniería procedencia: Paraguay
41	76122405-001	Mano de obra: Construcción y colocación de barandas	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	1267,2	22.120	28.030.464	26.651	-17%	procedencia: Paraguay
42	72102602-010	Provisión: Pasamanos de madera (2x4 pulg)	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	1056	30.157	31.845.792	36.334	-17%	procedencia: Paraguay
43	76122405-001	Mano de obra: Colocación de pasamanos	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	1056	22.120	23.358.720	26.651	-17%	procedencia: Paraguay
44	31211704-999	Provisión: Impregnante y sellador para madera - pintura náutica	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	358,9	230.000	82.547.000	278.303	-17%	marca: Clacollor fabricante: Clacollor procedencia: Brasil
45	76122405-001	Mano de obra: Aplicación de impregnante y sellador - pintura náutica ES6 ALIEMONDRA FLUKES	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	358,9	70.500	25.302.450	84.991	-17%	procedencia: Paraguay VIRNA LIZ LOPEZ

46	30171505-9999	Portico muelle paraguayo: 4 postes de chapa doblada y cortada simulando vigas estructurales (ipn) respetando las medidas del diseño costado, placa de chapa negra con marcos y moldura según diseño, incluye placa metálicas para inserción de letras	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	17.585.324	17.585.324	17.073.131	3%	marca: TES Ingeniería fabricante: TES Ingeniería procedencia: Paraguay
47	76122405-001	Mano de Obra: confección de portico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.585.279	5.585.279	6.729.253	-17%	procedencia: Paraguay
48	55121704-001	Provisión de Carterelerías "Visit Paraguay" de 2.7m de largo con estructura de soporte de caños metálicos y chapa con pernos de fijación	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.311.090	9.311.090	10.954.224	-15%	marca: TES Ingeniería fabricante: TES Ingeniería procedencia: Paraguay
49	76122405-001	Mano de Obra de carterelería	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.430.654	1.430.654	1.723.680	-17%	procedencia: Paraguay
50	55121704-001	Cartel estatica impreso en tela vinilica impregesion digital full color, con estructura metálica, incluye pintura antioxido, perfilado de aluminio en los bordes	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.815.127	5.815.127	6.841.326	-15%	marca: TES Ingeniería fabricante: TES Ingeniería procedencia: Paraguay
51	76122405-001	Mano de obra: confección de cartel	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.946.962	3.946.962	4.755.375	-17%	procedencia: Paraguay
52	70111713-998	Banco con techo hecho con caños metálicos 100x100 y 25x25, chapa negra pintura, con pintura antioxido color oxido	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4	2.799.315	11.197.260	3.293.312	-15%	procedencia: Paraguay
53	76122405-001	Mano de obra: confección de banco	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4	2.006.854	8.027.416	2.417.897	-17%	procedencia: Paraguay
54	72131601-012	Provisión: Pintura para estructura metálica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3	2.083.815	6.251.445	2.510.621	-17%	procedencia: Brasil
55	76122405-001	Mano de obra: pintura	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3	1.252.412	3.757.236	1.473.427	-15%	procedencia: Paraguay
56	72102802-018	Traslado y montaje	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	50	255.269	12.763.450	307.554	-17%	procedencia: Paraguay
57	39121551-9999	Provisión: Reflector LED solar de iluminación cálida central en mir	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.763.556	1.763.556	2.124.767	-17%	marca: VCP fabricante: VCP procedencia: CHINA
58	76122405-001	Mano de obra: Instalación de artefactos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	705.423	705.423	849.907	-17%	procedencia: Paraguay

Esq. ALEJANDRA FLORES

[Handwritten signature]
 7700 UZ Lopez, Di
 Recion de Finanzas
 mto. Nación de 11

59	39121551-9999	Provisión: Spot de cortesía LED solar de iluminación cálida en pasarela y mirador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	95	176.355	16.753.725	212.477	-17%	marca: ECOVILLE fabricante: ECOVILLE procedencia: CHINA
60	76122405-001	Mano de obra: Instalación de artefactos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	95	88.074	8.367.030	106.114	-17%	procedencia: Paraguay
61	39121551-9999	Provisión de poste de alumbrado LED solar en pasarela	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3	1.438.124	4.314.372	1.732.680	-17%	marca: VCP fabricante: VCP procedencia: CHINA
62	76122405-001	Mano de obra: Instalación de artefactos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3	718.024	2.154.072	865.090	-17%	procedencia: Paraguay
63	39121551-9999	Provisión de poste de alumbrado público en acceso, LED solar	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4	1.763.556	7.054.224	2.124.767	-17%	marca: VCP fabricante: VCP procedencia: CHINA
64	76122405-001	Mano de obra: Instalación de artefactos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4	1.058.133	4.232.532	1.274.860	-17%	procedencia: Paraguay
65	39121551-9999	Provisión: Reflector LED solar de iluminación en mirador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4	976.295	3.905.180	1.176.260	-17%	marca: VCP fabricante: VCP procedencia: CHINA
66	76122405-001	Mano de obra: Instalación de artefactos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4	245.112	980.448	295.316	-17%	procedencia: Paraguay
67	39121551-9999	Provisión de Reflectores LED solar para pórticos y letras corpóreas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	10	976.295	9.762.950	1.176.260	-17%	marca: VCP fabricante: VCP procedencia: CHINA
68	76122405-001	Mano de obra: Instalación de artefactos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	10	239.205	2.392.050	295.316	-19%	procedencia: Paraguay
69	76122405-001	Mano de obra: Limpieza de obra final	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	221	65.086	14.384.006	78.418	-17%	procedencia: Paraguay
				Total por Grupo:		1.039.044.096			

Esc. A. PALMIRA FLORES

Asesor
Jorge de Ochoa

Mg. Vilma López, Directora
Dirección de Finanzas
Secretaría Nacional de Turismo

Licitación: 465760 - Construcción de Mirador Turístico en la ciudad de San Bernardino
 Grupo 1 - Construcción de Muelle/Mirador Turístico en la ciudad de San Bernardino
 Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No
CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Referencial	Variación %	Características
1	81151604-001	Relevamiento Topográfico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	12.500.000	12.500.000	15.433.456	-19%	procedencia: NACIONAL
2	81151804-9999	Estudios Hidrológicos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	11.500.000	11.500.000	13.529.019	-15%	procedencia: NACIONAL
3	77101601-9999	Estudio de Impacto Ambiental	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	43.000.000	43.000.000	52.050.000	-17%	procedencia: NACIONAL
4	82121504-002	Provisión: Carteles de obra (normativa vigente, dimensiones, materiales)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	690.000	690.000	729.950	-5%	procedencia: NACIONAL
5	76122405-001	Mano de obra: Colocación de cartel de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	290.000	290.000	305.730	-5%	procedencia: NACIONAL
6	51121704-001	Provisión: Señalización de obra (vallas, conos, luces, etc.)	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	20,00	90.000	1.800.000	96.424	-7%	marca: 3M fabricante: 3M procedencia: Brasil
7	76122405-001	Mano de obra: Colocación de Señalización de obra	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	20,00	60.000	1.200.000	66.021	-9%	procedencia: NACIONAL
8	80141615-008	Provisión: Contenedor para obrador	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00	24.500.000	24.500.000	30.140.133	-19%	procedencia: NACIONAL
9	76122405-001	Mano de obra: Traslado de obrador	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00	9.100.000	9.100.000	11.181.054	-19%	procedencia: NACIONAL
10	76122405-001	Mano de obra: Limpieza y desbroce del terreno (manual y/o con maquinaria)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	221,00	37.000	8.177.000	45.165	-18%	procedencia: NACIONAL
11	76122405-001	Mano de obra: Replanteo y nivelación inicial (con estación total y/o nivel)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	221,00	32.500	7.182.500	38.874	-16%	procedencia: NACIONAL
12	72102905-001	Repleno y Compactación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	26,00	125.000	3.250.000	145.584	-14%	procedencia: NACIONAL
13	76122405-001	Mano de obra de relleno y compactación manual	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	26,00	48.000	1.248.000	59.312	-19%	procedencia: NACIONAL

Esc. ALEJANDRA FLORES

Esc. CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO

M^g. VIMA LIXIÓY, Directora
 Dirección de Finanzas
 Intendencia Nacional de Tránsito

14	76122405-001	Mano de obra: Excavación y remoción de suelo blando (4 metros)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	37,00	190.000	7.030.000	202.001	-6%	procedencia: NACIONAL
15	76122405-001	Mano de obra: Excavación y remoción de suelo medianamente rígido (5 metros)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	46,00	205.000	9.430.000	217.532	-6%	procedencia: NACIONAL
16	76122405-001	Mano de obra: Excavación y remoción de suelo rígido (6 a 9 metros)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	46,00	250.000	11.500.000	267.936	-7%	procedencia: NACIONAL
17	76122405-001	Mano de obra: Excavación y remoción de suelo muy rígido (10 metros)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	55,00	250.000	13.750.000	267.936	7%	procedencia: NACIONAL
18	72131601-009	Contrapiso de cascos de 7cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	300,00	36.000	10.800.000	38.275	-6%	procedencia: NACIONAL
19	76122405-001	Mano de obra: Colocación de ladrillos para piso de acceso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	300,00	20.000	6.000.000	21.920	-9%	procedencia: NACIONAL
20	11111501-004	Provisión: Piso de ladrillo colocado en plano	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	300,00	85.000	25.500.000	100.201	-15%	procedencia: NACIONAL
21	76122405-001	Mano de obra: Colocación de ladrillos para piso de acceso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	300,00	32.000	9.600.000	39.349	-19%	procedencia: NACIONAL
22	76122405-001	Dado de H/A de 50x50x50cm	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	4,63	1.700.000	7.862.500	1.796.507	-5%	procedencia: NACIONAL
23	76122405-001	Mano de obra: Preparación y vertido de hormigón para pilotes	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	4,63	980.000	4.532.500	1.035.753	-5%	procedencia: NACIONAL
24	72131601-003	Cimiento de Hormigón Ciclopeo	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1,34	632.000	844.668	665.319	-5%	procedencia: NACIONAL
25	76122405-001	Mano de obra: Preparación y vertido de hormigón ciclopeo	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1,34	420.000	561.330	443.546	-5%	procedencia: NACIONAL
26	72102507-001	Provisión: Chapas termoacústicas para techo color cerámico, trapezoidal sobre estructura metálica de apoyo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	34,65	340.000	11.781.000	357.100	-5%	procedencia: NACIONAL
27	76122405-001	Mano de obra: Colocación de chapas termoacústicas, estructura metálica y fijación de refuerzos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	34,65	170.000	5.890.500	181.200	-6%	procedencia: NACIONAL
28	30151501-9999	Provisión: Cabos metálicos para refuerzo de techo	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	9,00	50.000	450.000	54.893	-9%	marca: Casa Imperio fabricante: Cabos Acero ITA procedencia: Nacional
29	76122405-001	Mano de obra: fijación de refuerzos	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	9,00	35.000	315.000	37.691	-7%	procedencia: NACIONAL

Esc. **ALEXANDRA FLORES**

[Firma]

Mg. Yirna Liz López
Directora
Dirección de Finanzas
Secretaría Nacional de Turismo

[Firma]

30	25111922-001	Provisión: Pilares metálicos hueco 15x15cm	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	18,80	16.000	297.600	16.850	-5%	marca: No Aplica fabricante: COIN procedencia: NACIONAL
31	76122405-001	Mano de obra: colocación de pilares metálicos	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	18,80	50.000	930.000	53.138	-6%	procedencia: NACIONAL
32	30102804-001	Pilotes de Madera D:25cm (sobre estructura de H/A - apoyo de todo el muelle)	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	11.470,00	12.000	137.640.000	13.599	-12%	marca: No Aplica fabricante: COIN procedencia: NACIONAL
33	76122405-001	Mano de obra: Colocación pilares de madera	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	11.470,00	10.600	121.582.000	11.140	-5%	procedencia: NACIONAL
34	30103605-001	Listones de Apoyo para voladizo	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	422,40	22.900	9.672.960	24.099	-5%	marca: No Aplica fabricante: COIN procedencia: NACIONAL
35	76122405-001	Mano de obra: colocación de listones de apoyo en voladizo	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	422,40	12.800	5.406.720	13.566	-6%	procedencia: NACIONAL
36	30103605-001	Provisión: Tablas de madera (30 cm ancho x 3 cm grosor x 1.5 m largo)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	129,46	360.000	46.604.160	443.050	-19%	marca: No Aplica fabricante: COIN procedencia: NACIONAL
37	76122405-001	Mano de obra: Colocación de tablas de madera para pasarela y muelle	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	129,46	180.000	23.302.080	217.450	-17%	procedencia: NACIONAL
38	25111922-001	Provisión: Cabos de acero para baranda (0.5 cm diámetro)	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	528,00	45.000	23.760.000	54.893	-18%	marca: Casa Impero fabricante: Cabos Acero T/A procedencia: Nacional
39	76122405 001	Mano de obra: Tensado y fijación de cabos de acero para baranda	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	528,00	31.000	16.368.000	37.691	-18%	procedencia: NACIONAL
40	30103605-001	Provisión: Madera para estructura de barandas	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	1.267,20	30.000	38.016.000	36.209	-17%	marca: No Aplica fabricante: COIN procedencia: NACIONAL
41	76122405 001	Mano de obra: Construcción y colocación de barandas	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	1.267,20	25.000	31.680.000	26.651	-6%	procedencia: NACIONAL
42	72102602-010	Provisión: Pasamanos de madera (2x4 pulg)	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	1.056,00	29.500	31.152.000	36.334	-19%	procedencia: NACIONAL
43	76122405-001	Mano de obra: Colocación de pasamanos	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	1.056,00	21.500	22.704.000	26.651	-19%	procedencia: NACIONAL
44	31211704-999	Provisión: Impregnante y sellador para madera - pintura náutica	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	358,90	230.000	82.547.000	278.303	-17%	marca: AMANECER fabricante: AMANECER procedencia: NACIONAL
45	76122405-001	Mano de obra: Aplicación de impregnante y sellador - pintura náutica	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	358,90	75.000	26.917.500	84.991	-12%	procedencia: NACIONAL

Esc. ALBA BARRALES

[Firma]

Mg. Yvima Lizotte, Directora
Dirección de Finanzas
Secretaría Nacional de Turismo

46	30171505-9999	Portico mujer Paraguayo: 4 postes de chapa doblada y cortada simulando vigas estructurales (Ipn) respetando las medidas del diseño costado placa de chapa negra con marcos y moldura según diseño, incluye albañilería, pintura, obra de instalación de la obra.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	13.700.000	13.700.000	17.073.131	-20%	marca: No aplica fabricante: COIN procedencia: NACIONAL
47	76122405-001	Mano de Obra: confección de portico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	6.100.000	6.100.000	6.729.253	-9%	procedencia: NACIONAL
48	55121704-001	Provisión de Carterías "Visit Paraguay" de 2.7m de largo con estructura de soporte de caños metálicos y chapa con pernos de fijación	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	10.300.000	10.300.000	10.954.224	-6%	marca: No aplica fabricante: COIN procedencia: NACIONAL
49	76122405-001	Mano de Obra de Cartería	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.600.000	1.600.000	1.723.680	-7%	procedencia: NACIONAL
50	55121704-001	Cartel estática impreso en tela vinílica impresión digital full color, con estructura metálica, incluye pintura antioxid, perfilado de aluminio en los bordes	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	6.400.000	6.400.000	6.841.326	-6%	marca: No aplica fabricante: COIN procedencia: NACIONAL
51	76122405-001	Mano de obra: confección de cartel	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	4.500.000	4.500.000	4.755.375	-5%	procedencia: NACIONAL
52	70111713-998	Banco con techo hecho con caños metálicos 100x100 y 25x25, chapa negra pintura, con pintura antioxid color oxid	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00	3.000.000	12.000.000	3.293.312	-9%	procedencia: NACIONAL
53	76122405-001	Mano de obra: confección de banco	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00	2.200.000	8.800.000	2.417.897	-9%	procedencia: NACIONAL
54	72131601-012	Provisión: pintura para estructura metálica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3,00	2.300.000	6.900.000	2.510.621	-8%	procedencia: NACIONAL
55	76122405-001	Mano de obra: pintura	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3,00	1.350.000	4.050.000	1.473.427	-8%	procedencia: NACIONAL
56	72102802-018	Traslado y montaje	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	50,00	290.000	14.500.000	307.554	-6%	procedencia: NACIONAL
57	39121551-9999	Provisión: Reflector LED solar de iluminación cálida central en mirador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.900.000	1.900.000	2.124.767	-11%	marca: ARGO fabricante: ARGO procedencia: CHINA
58	76122405-001	Mano de obra: Instalación de artefactos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	806.000	806.000	849.907	-5%	procedencia: NACIONAL
59	39121551-9999	Provisión: Spot de cartesa LED solar de iluminación cálida en pasarela y mirador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	95,00	188.000	17.860.000	212.477	-12%	marca: ARGO fabricante: ARGO procedencia: CHINA
60	76122405-001	Mano de obra: Instalación de artefactos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	95,00	95.000	9.025.000	106.114	-10%	procedencia: NACIONAL
61	39121551-9999	Provisión de poste de alumbrado LED solar en pasarela	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3,00	1.600.000	4.800.000	1.732.680	-8%	marca: ARGO fabricante: ARGO procedencia: CHINA

Esq. **ROSA FLORES**

Mg. Virma Liz López
 Directora de Finanzas
 Secretaría Nacional de Turismo

62	76122405-001	Mano de obra: Instalación de artefactos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3,00	820,000	2,460,000	865,090	-5%	procedencia: NACIONAL
63	39121551-9999	Provisión de poste de alumbrado público en acceso, LED solar	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00	2,015,000	8,060,000	2,124,767	-5%	marca: ARGO fabricante: ARGO procedencia: CHINA
64	76122405-001	Mano de obra: Instalación de artefactos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00	1,200,000	4,800,000	1,274,860	-6%	procedencia: NACIONAL
65	39121551-9999	Provisión: Reflector LED solar de iluminación en mirador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00	1,100,000	4,400,000	1,176,260	-6%	marca: ARGO fabricante: ARGO procedencia: CHINA
66	76122405-001	Mano de obra: Instalación de artefactos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00	280,000	1,120,000	295,316	-5%	procedencia: NACIONAL
67	39121551-9999	Provisión de reflectores LED solar para pórticos y letras corpóreas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	10,00	1,100,000	11,000,000	1,176,260	-6%	marca: ARGO fabricante: ARGO procedencia: CHINA
68	76122405-001	Mano de obra: Instalación de artefactos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	10,00	250,000	2,500,000	295,316	-15%	procedencia: NACIONAL
69	76122405-001	Mano de obra: Limpieza de obra final	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	221,00	63,500	14,033,500	78,418	-19%	procedencia: NACIONAL
				Total por Grupo:		1,040,479,518			

EGG. ALEJANDRA FLORES

Agencia Ejecutora
de la Oficina de Obras

Mg. Vimalba López, Directora
Dirección de Finanzas
Secretaría Nacional de

Licitación: 465760 - Construcción de Mirador Turístico en la ciudad de San Bernardino

Grupo 1 - Construcción de Muelle/Mirador Turístico en la ciudad de San Bernardino Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

MACRON SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Referencial	Variación %	Características
1	81151604-001	Relevamiento Topográfico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.257.616	11.257.616	15.433.456	-27%	procedencia: Nacional
2	81151804-9999	Estudio Hidrológicos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.453.501	10.453.501	13.529.019	-23%	procedencia: Nacional
3	77101601-99999	Estudio de Impacto Ambiental	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	40.205.774	40.205.774	52.050.000	-23%	procedencia: Nacional
4	82121504-002	Provisión: Carteles de obra (normativa vigente, dimensiones, materiales)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	804.115	804.115	729.950	10%	procedencia: Nacional
5	76122405-001	Mano de obra: Colocación de cartel de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	292.405	292.405	305.730	-4%	procedencia: Nacional
6	55121704-001	Provisión: Señalización de obra (vallas, conos, luces, etc.)	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	20	87.721	1.754.420	96.424	-9%	marca: INDALCO fabricante: INDALCO procedencia: NACIONAL
7	76122405-001	Mano de obra: Colocación de Señalización de obra	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	20	73.101	1.462.020	66.021	11%	procedencia: Nacional
8	80141615-008	Provisión: Contenedor para obrador	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1	17.544.338	17.544.338	30.140.133	-42%	procedencia: Nacional
9	76122405-001	Mano de obra: Traslado de obrador	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1	5.848.112	5.848.112	11.181.054	-48%	procedencia: Nacional
10	76122405-001	Mano de obra: Limpieza y desbroce del terreno (manual y/o con maquinaria)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	221	36.550	8.077.550	45.165	-19%	procedencia: Nacional
11	76122405-001	Mano de obra: Replanteo y nivelación inicial (con estación total y/o nivel)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	221	29.240	6.462.040	38.874	-25%	procedencia: Nacional
12	72102905-001	Relleno y Compactación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	26	102.341	2.660.866	145.584	-30%	procedencia: Nacional
13	76122405-001	Mano de obra de relleno y compactación manual	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	26	36.550	950.300	59.312	-38%	procedencia: Nacional
14	76122405-001	Mano de obra: Excavación y remoción de suelo blando (4 metros)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	37	138.892	5.139.004	202.001	-31%	procedencia: Nacional
15	76122405-001	Mano de obra: Excavación y remoción de suelo medianamente rígido (5 metros)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	46	175.443	8.070.378	217.532	-19%	procedencia: Nacional
16	76122405-001	Mano de obra: Excavación y remoción de suelo rígido (6 a 9 metros)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	46	219.304	10.087.984	267.936	-18%	procedencia: Nacional
17	76122405-001	Mano de obra: Excavación y remoción de suelo muy rígido (10 metros)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	55	263.165	14.474.075	267.936	-2%	procedencia: Nacional
18	72131601-009	Contrapiso de cascotes de 7cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	300	32.895	9.868.500	38.275	-14%	procedencia: Nacional

Esc. **MACRON FLORES**

Enc. **MACRON FLORES**

Mg. **VIRMA LIZ GONZALEZ**, Director
Dirección de Finanzas
Secretaría Nacional de Turismo

Licitación: 465760 - Construcción de Muelle/Mirador Turístico en la ciudad de San Bernardino

Grupo 1 - Construcción de Muelle/Mirador Turístico en la ciudad de San Bernardino Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

MACRON SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

Item	Código Catalogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Referencial	Variación %	Características
19	76122405-001	Mano de obra: Colocación de ladrillos para piso de acceso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	300	14.620	4.386.000	21.920	-33%	procedencia: Nacional
20	11111501-004	Provisión: Piso de ladrillo colocado en plano	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	300	73.101	21.930.300	100.201	-27%	procedencia: Nacional
21	76122405-001	Mano de obra: Colocación de ladrillos para piso de acceso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	300	36.550	10.965.000	39.349	-7%	procedencia: Nacional
22	76122405-001	Dado de H.A. de 50x50x50cm	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	4.625	1.754.433	8.114.253	1.796.507	-2%	procedencia: Nacional
23	76122405-001	Mano de obra: Preparación y vertido de hormigón para pilotes	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	4.625	877.216	4.057.124	1.035.753	-15%	procedencia: Nacional
24	72131601-003	Cimiento de Hormigón Ciclopeo	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1.3365	584.811	781.600	665.319	-12%	procedencia: Nacional
25	76122405-001	Mano de obra: Preparación y vertido de hormigón ciclopeo	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1.3365	438.608	586.200	443.546	-1%	procedencia: Nacional
26	72102507-001	Provisión: Chapas termoacústicas para techo color cerámica, trapezoidal sobre estructura metálica de apoyo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	34,65	321.646	11.145.034	357.100	-10%	procedencia: Nacional
27	76122405-001	Mano de obra: Colocación de chapas termoacústicas, estructura metálica y fijación de refuerzos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	34,65	175.443	6.079.100	181.200	-3%	procedencia: Nacional
28	30151501-9999	Provisión: Cabos metálicos para refuerzo de techo	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	9	43.860	394.740	54.893	-20%	marca: IPH fabricante: IPH procedencia: ARGENTINA
29	76122405-001	Mano de obra: fijación de refuerzos	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	9	29.240	263.160	37.691	-22%	procedencia: NACIONAL
30	25111922-001	Provisión: Pilares metálicos hueco 15x15cm	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	18,6	21.930	407.898	16.850	30%	marca: MV ACEROS fabricante: MV ACEROS procedencia: NACIONAL
31	76122405-001	Mano de obra: colocación de pilares metálicos	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	18,6	73.101	1.359.679	53.138	38%	procedencia: Nacional
32	30102804-001	Pilotes de Madera D:25cm (sobre estructura de H.A. - apoyo de todo el muelle)	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	11470	13.889	159.306.830	13.599	2%	marca: FORESTAL CAAGUAZU fabricante: FORESTAL CAAGUAZU procedencia: NACIONAL
33	76122405-001	Mano de obra: Colocación pilares de madera	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	11470	11.696	134.153.120	11.140	5%	procedencia: NACIONAL

SEN. ALEJANDRA FLORES

Senadora de Oros

Mg. Virginia Liz Lopez, Directora
Dirección de Fijación de Precios
Secretaría Nacional de Turismo

Licitación: 465760 - C) Construcción de Mirador Turístico en la ciudad de San Bernardino

Grupo 1 - Construcción de Muelle/Mirador Turístico en la ciudad de San Bernardino Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

MACRON SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

Item	Código Catalogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Referencial	Variación %	Características
34	30103605-001	Listones de Apoyo para voladizo	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	422.4	21.930	9.263.232	24.099	-9%	marca: FORESTAL CAAGUAZU fabricante: FORESTAL CAAGUAZU procedencia: NACIONAL
35	76122405-001	Mano de obra: colocación de listones de apoyo en voladizo	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	422.4	10.965	4.631.616	13.566	-19%	procedencia: Nacional
36	30103605-001	Provisión: Tablas de madera (30 cm ancho x 3 cm grosor x 1.5 m largo)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	129.456	402.057	52.048.691	443.050	-9%	marca: FORESTAL CAAGUAZU fabricante: FORESTAL CAAGUAZU procedencia: NACIONAL
37	76122405-001	Mano de obra: Colocación de tablas de madera para pasarela y muelle	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	129.456	219.304	28.390.219	217.450	1%	procedencia: Nacional
38	25111922-001	Provisión: Cabos de acero para baranda (0.5 cm diámetro)	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	528	43.860	23.158.080	54.893	-20%	marca: JPH fabricante: JPH procedencia: ARGENTINA
39	76122405-001	Mano de obra: Tensado y fijación de cabos de acero para barandal	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	528	29.240	15.438.720	37.691	-22%	procedencia: Nacional
40	30103605-001	Provisión: Madera para estructura de barandas	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	1267.2	32.895	41.684.544	36.209	-9%	marca: FORESTAL CAAGUAZU fabricante: FORESTAL CAAGUAZU procedencia: NACIONAL
41	76122405-001	Mano de obra: Construcción y colocación de barandas	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	1267.2	18.275	23.158.080	26.651	-31%	procedencia: Nacional
42	72107602-010	Provisión: Pasamanos de madera (2x4 pulg)	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	1056	32.895	34.737.120	36.334	-9%	procedencia: Nacional
43	76122405-001	Mano de obra: Colocación de pasamanos	unidad de medida: Pulgada cuadrada/Metro lineal presentación: EVENTO	1056	18.275	19.298.400	26.651	-31%	procedencia: Nacional
44	31211704-999	Provisión: Imprimante y sellador para madera - pintura náutica	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	358.9	204.683	73.460.729	278.303	-26%	marca: SERVICOLOR fabricante: SERVICOLOR procedencia: ESPAÑA
45	76122405-001	Mano de obra: Aplicación de imprimante y sellador - pintura náutica	unidad de medida: Milímetros presentación: EVENTO	358.9	58.481	20.988.831	84.991	-31%	procedencia: Nacional
46	30171505-9999	Portico muelle paraguayo: 4 postes de chapa doblada y cortada simulando vigas estructurales (fpn) respetando las medidas del diseño costado placa de chapa negra con marcos y moldura según diseño incluye placa metálicas para inserción de letras	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	18.275.352	18.275.352	17.073.131	7%	marca: MV ACEROS fabricante: MV ACEROS procedencia: MACONAL
47	76122405-001	Mano de obra: confección de portico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.117.098	5.117.098	6.729.253	-24%	procedencia: Nacional

ENG. ALEJANDRA FLORES

Mg. Virma Liz López Directora
Dirección de Finanzas
C/te. Mariposa de Turismo

Licitación: 465760 - Construcción de Muelle/Mirador Turístico en la ciudad de San Bernardino

Grupo 1 - Construcción de Muelle/Mirador Turístico en la ciudad de San Bernardino Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

MACRON SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

Item	Código Catalogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Referencial	Variación %	Características
48	55121704-001	Provisión de Carreteras "Visit Paraguay" de 2,7m de largo con estructura de soporte de caños metálicos y chapa con pernos de fijación	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.234.197	10.234.197	10.954.224	-7%	marca: COEFICIENTE fabricante: COEFICIENTE procedencia: NACIONAL
49	76122405-001	Mano de Obra de Carretería	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.388.926	1.388.926	1.723.680	-19%	procedencia: Nacional
50	55121704-001	Cartel estática impreso en tela vinílica impresión digital full color, con estructura metálica, incluye pintura antioxid, perfileado de aluminio en los bordes	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.848.112	5.848.112	6.841.326	-15%	marca: COEFICIENTE fabricante: COEFICIENTE procedencia: NACIONAL
51	76122405-001	Mano de obra: confección de cartel	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.386.084	4.386.084	4.755.375	-6%	procedencia: Nacional
52	70111713-998	Banco con techo hecho con caños metálicos 100x100 y 25x25, chapa negra pintura, con pintura antioxidado color oxidado	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4	2.924.056	11.696.224	3.293.312	-11%	procedencia: Nacional
53	76122405-001	Mano de obra: confección de banco	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4	2.339.245	9.356.980	2.417.897	-3%	procedencia: Nacional
54	72131601-012	Provisión: Pintura para estructura metálica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3	2.193.042	6.579.126	2.510.621	-13%	procedencia: Nacional
55	76122405-001	Mano de obra: pintura	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3	1.242.723	3.728.169	1.473.427	-16%	procedencia: Nacional
56	72102802-018	Traslado y montaje	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	50	365.507	18.275.350	307.554	19%	procedencia: Nacional
57	39121551-9999	Provisión: Reflector LED solar de iluminación cálida central en mirador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.193.042	2.193.042	2.124.767	3%	marca: ARGO fabricante: ARGO procedencia: CHINA
58	76122405-001	Mano de obra: instalación de artefactos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	731.014	731.014	849.907	-14%	procedencia: Nacional
59	39121551-9999	Provisión: Spot de cortesia LED solar de iluminación cálida en pasarela y mirador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	95	241.234	22.917.230	212.477	14%	marca: ARGO fabricante: ARGO procedencia: CHINA
60	76122405-001	Mano de obra: instalación de artefactos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	95	109.652	10.416.940	106.114	3%	procedencia: Nacional
61	39121551-9999	Provisión de poste de alumbrado LED solar en pasarela	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3	1.608.230	4.824.690	1.732.680	-7%	marca: ARGO fabricante: ARGO procedencia: CHINA
62	76122405-001	Mano de obra: instalación de artefactos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3	804.115	2.412.345	865.090	-7%	procedencia: Nacional
63	39121551-9999	Provisión de poste de alumbrado público en acceso, LED solar	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4	2.046.839	8.187.356	2.124.767	-4%	marca: CMS fabricante: COMINSA procedencia: NACIONAL
64	76122405-001	Mano de obra: instalación de artefactos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4	1.023.419	4.093.676	1.274.860	-20%	procedencia: Nacional
65	39121551-9999	Provisión: Reflector LED solar de iluminación en mirador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4	1.242.723	4.970.892	1.176.260	6%	marca: ARGO fabricante: ARGO procedencia: CHINA
66	76122405-001	Mano de obra: instalación de artefactos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4	292.405	1.169.620	295.316	-1%	procedencia: Nacional

ENG. ALEJANDRO FLORES

Virna Lizama
Directora de Finanzas
Secretaría Nacional de Turismo


Licitación: 465760 - Construcción de Mirador Turístico en la ciudad de San Bernardino


Grupo 1 - Construcción de Muelle/Mirador Turístico en la ciudad de San Bernardino Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

MACRON SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

Item	Código Catalogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Referencial	Variación %	Características
67	39121551-9999	Provisión de Reflectores LED solar para pórtico y letras corporreas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	10	1.169.622	11.696.220	1.176.260	-1%	marca: ARGO fabricante: ARGO procedencia: CHINA
68	76122405-001	Mano de obra: Instalación de artefactos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	10	292.405	2.924.050	295.316	-1%	procedencia: Nacional
69	76122405-001	Mano de obra: Limpieza de obra final	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	221	36.550	8.077.550	78.418	-53%	procedencia: Nacional
					Total por Grupo:	1.045.101.539	201.314.528		

Esc. ALEJANDRA FLORES


 Alejandra Flores
 Jefa. Dpto de Obras


 M^g. Virza Liz Lopez, Directora
 Dirección de Finanzas
 Secretaría Nacional de Turismo