



FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMITÉ DE EVALUACIÓN

LICITACION MENOR CUANTIA Nº 37/2024 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA MIRALTA DEL OBISPOADO CASTRENSE DE LAS FUERZAS ARMADAS"

Grupo 1 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION (Mínimo: 155.000,000 Máximo: 310.000,000), Abastecimiento Simultáneo: No						Contrato Abierto: Por Monto		MW INGENIERIA S.A.		ECOSTEEL S.A.		IIN ING. JUGO NAVARRO		CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO		MIGUEL ABRON VERA RODRIGUEZ	
Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Montto	Montto Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Montto Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Montto Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Montto Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	72101601-001	Servicio de desmontaje de techos de vigas, ejecución o tejeclas (con recuperación)	unidad de medida: Metros cuadrados EVENTO	1,00	mínimo 0,00 máximo 0,00	26,000		precedencia Nacional	29,900	29,900	precedencia	22,700	22,700	precedencia Paraguaya	21,250	21,250	precedencia Nacional
2	80111613-9999	Mano de Obra - desmontaje de techos de vigas, ejecución o tejeclas (con recuperación)	unidad de medida: Metros cuadrados EVENTO	1,00	mínimo 0,00 máximo 0,00	15,000		precedencia Nacional	29,900	29,900	precedencia	12,700	12,700	precedencia Paraguaya	11,900	11,900	precedencia Nacional
3	72103003-001	Servicio de desmontaje de pilar de hormigon	unidad de medida: Unidad EVENTO	1,00	mínimo 0,00 máximo 0,00	30,000		precedencia Nacional	54,050	54,050	precedencia	26,800	26,800	precedencia Paraguaya	25,150	25,150	precedencia Nacional
4	80111613-9999	Mano de Obra - desmontaje de pilar de hormigon	unidad de medida: Unidad EVENTO	1,00	mínimo 0,00 máximo 0,00	25,000		precedencia Nacional	28,750	28,750	precedencia	20,500	20,500	precedencia Paraguaya	19,150	19,150	precedencia Nacional
5	72103003-001	Servicio de demolición de revocos interior-exteror	unidad de medida: Metros cuadrados EVENTO	1,00	mínimo 0,00 máximo 0,00	15,000		precedencia Nacional	11,500	11,500	precedencia	12,200	12,200	precedencia Paraguaya	11,400	11,400	precedencia Nacional
6	80111613-9999	Mano de Obra - demolición de revocos interior-exteror	unidad de medida: Metros cuadrados EVENTO	1,00	mínimo 0,00 máximo 0,00	8,800		precedencia Nacional	11,500	11,500	precedencia	7,100	7,100	precedencia Paraguaya	6,700	6,700	precedencia Nacional
7	72103003-001	Servicio de demolición de mampostería de 0,15m	unidad de medida: Metros cuadrados EVENTO	1,00	mínimo 0,00 máximo 0,00	21,300		precedencia Nacional	12,650	12,650	precedencia	17,100	17,100	precedencia Paraguaya	16,000	16,000	precedencia Nacional
8	80111613-9999	Mano de Obra - demolición de mampostería de 0,15m	unidad de medida: Metros cuadrados EVENTO	1,00	mínimo 0,00 máximo 0,00	18,500		precedencia Nacional	12,650	12,650	precedencia	14,800	14,800	precedencia Paraguaya	13,900	13,900	precedencia Nacional
9	72103003-001	Desmontaje verja metálica existente (con recuperación)	unidad de medida: Metros cuadrados EVENTO	1,00	mínimo 0,00 máximo 0,00	53,500		precedencia Nacional	39,100	39,100	precedencia	42,800	42,800	precedencia Paraguaya	40,500	40,500	precedencia Nacional
10	80111613-9999	Mano de Obra - Desmontaje verja metálica existente (con recuperación)	unidad de medida: Metros cuadrados EVENTO	1,00	mínimo 0,00 máximo 0,00	32,800		precedencia Nacional	39,560	39,560	precedencia	26,300	26,300	precedencia Paraguaya	24,700	24,700	precedencia Nacional
11	72103003-001	Servicio de demolición de contrapiso	unidad de medida: Metros cuadrados EVENTO	1,00	mínimo 0,00 máximo 0,00	9,600		precedencia Nacional	5,750	5,750	precedencia	7,800	7,800	precedencia Paraguaya	7,300	7,300	precedencia Nacional
12	80111613-9999	Mano de Obra - demolición de contrapiso	unidad de medida: Metros cuadrados EVENTO	1,00	mínimo 0,00 máximo 0,00	8,100		precedencia Nacional	5,750	5,750	precedencia	6,600	6,600	precedencia Paraguaya	6,200	6,200	precedencia Nacional
13	72103003-001	Servicio de demolición de piso existente	unidad de medida: Metros cuadrados EVENTO	1,00	mínimo 0,00 máximo 0,00	11,100		precedencia Nacional	11,500	11,500	precedencia	9,000	9,000	precedencia Paraguaya	8,400	8,400	precedencia Nacional
14	80111613-9999	Mano de Obra - demolición de piso existente	unidad de medida: Metros cuadrados EVENTO	1,00	mínimo 0,00 máximo 0,00	9,100		precedencia Nacional	11,500	11,500	precedencia	7,400	7,400	precedencia Paraguaya	6,900	6,900	precedencia Nacional
15	72103003-001	Desmontaje de porton existente, provante, correctivo y basculante (con recuperación)	unidad de medida: Metros cuadrados EVENTO	1,00	mínimo 0,00 máximo 0,00	30,500		precedencia Nacional	50,600	50,600	precedencia	24,400	24,400	precedencia Paraguaya	22,900	22,900	precedencia Nacional
16	80111613-9999	Mano de Obra -Desmontaje de porton existente, provante, correctivo y basculante (con recuperación)	unidad de medida: Metros cuadrados EVENTO	1,00	mínimo 0,00 máximo 0,00	18,000		precedencia Nacional	17,250	17,250	precedencia	14,500	14,500	precedencia Paraguaya	13,600	13,600	precedencia Nacional
17	72101603-9999	Desmontaje de caño de bajada	unidad de medida: Metros cuadrados EVENTO	1,00	mínimo 0,00 máximo 0,00	23,600		precedencia Nacional	11,500	11,500	precedencia	19,000	19,000	precedencia Paraguaya	17,800	17,800	precedencia Nacional

[Firma]

[Firma]

[Firma]

18	80111613-9999	Mano de Obra - Desmontaje de cabo de bajada	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	11.100	11.100	procedencia: Nacional	9.200	9.200	procedencia: Nacional	9.000	9.000	procedencia: Paraguay	8.400	8.400	procedencia: Nacional	11.167	11.167	procedencia: Paraguaya
19	72103003-001	Desmontaje de vallado tejido de alambre (con recuperación)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	11.300	11.300	procedencia: Nacional	12.650	12.650	procedencia: Nacional	9.100	9.100	procedencia: Paraguay	8.500	8.500	procedencia: Nacional	11.333	11.333	procedencia: Paraguaya
20	80111613-9999	Mano de Obra - Desmontaje de vallado tejido de alambre (con recuperación)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	8.500	8.500	procedencia: Nacional	12.650	12.650	procedencia: Nacional	6.900	6.900	procedencia: Paraguay	6.500	6.500	procedencia: Nacional	8.533	8.533	procedencia: Paraguaya
21	72101510-9998	Servicio de demolicion de instalaciones de agua corriente y desagües cloacales	unidad de medida: pl presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	270.000	270.000	procedencia: Nacional	264.500	264.500	procedencia: Nacional	253.400	253.400	procedencia: Paraguay	240.000	240.000	procedencia: Nacional	316.667	316.667	procedencia: Paraguaya
22	80111613-9999	Mano de Obra - demolicion de instalaciones de agua corriente y desagües cloacales	unidad de medida: pl presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	280.000	280.000	procedencia: Nacional	322.000	322.000	procedencia: Nacional	283.200	283.200	procedencia: Paraguay	270.000	270.000	procedencia: Nacional	354.000	354.000	procedencia: Paraguaya
23	72102201-002	Servicio de demolicion de instalaciones electricas	unidad de medida: pl presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	450.000	450.000	procedencia: Nacional	402.500	402.500	procedencia: Nacional	446.700	446.700	procedencia: Paraguay	420.000	420.000	procedencia: Nacional	558.333	558.333	procedencia: Paraguaya
24	80111613-9999	Mano de Obra - demolicion de instalaciones electricas	unidad de medida: pl presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	280.000	280.000	procedencia: Nacional	322.000	322.000	procedencia: Nacional	281.400	281.400	procedencia: Paraguay	265.000	265.000	procedencia: Nacional	351.667	351.667	procedencia: Paraguaya
25	72101603-9999	Desmontaje de canchales de alero y embutida	unidad de medida: metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	20.500	20.500	procedencia: Nacional	13.800	13.800	procedencia: Nacional	16.400	16.400	procedencia: Paraguay	15.400	15.400	procedencia: Nacional	20.500	20.500	procedencia: Paraguaya
26	80111613-9999	Mano de Obra - Desmontaje de canchales de alero y embutida	unidad de medida: metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	16.800	16.800	procedencia: Nacional	13.800	13.800	procedencia: Nacional	13.500	13.500	procedencia: Paraguay	12.700	12.700	procedencia: Nacional	16.833	16.833	procedencia: Paraguaya
27	72131601-004	Refuerzo y reparacion de pilares de H ⁺ A ⁺	unidad de medida: Metros cubicos presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.995.000	1.995.000	procedencia: Nacional	1.865.000	1.865.000	procedencia: Nacional	1.773.400	1.773.400	procedencia: Paraguay	2.200.000	2.200.000	procedencia: Nacional	2.216.667	2.216.667	procedencia: Paraguaya
28	80111613-9999	Mano de Obra - Refuerzo y reparacion de pilares de H ⁺ A ⁺	unidad de medida: Metros cubicos presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	900.000	900.000	procedencia: Nacional	980.000	980.000	procedencia: Nacional	680.000	680.000	procedencia: Paraguay	1.100.000	1.100.000	procedencia: Nacional	1.133.333	1.133.333	procedencia: Paraguaya
29	72131601-004	Refuerzo y reparacion de vigas de H ⁺ A ⁺	unidad de medida: Metros cubicos presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.850.000	1.850.000	procedencia: Nacional	1.765.000	1.765.000	procedencia: Nacional	1.626.700	1.626.700	procedencia: Paraguay	2.000.000	2.000.000	procedencia: Nacional	2.033.333	2.033.333	procedencia: Paraguaya
30	80111613-9999	Mano de Obra - Refuerzo y reparacion de vigas de H ⁺ A ⁺	unidad de medida: Metros cubicos presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.200.000	1.200.000	procedencia: Nacional	2.780.000	2.780.000	procedencia: Nacional	1.723.400	1.723.400	procedencia: Paraguay	2.400.000	2.400.000	procedencia: Nacional	3.133.333	3.133.333	procedencia: Paraguaya
31	72131601-004	Refuerzo y reparacion de zapatas de H ⁺ A ⁺	unidad de medida: Metros cubicos presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.995.000	1.995.000	procedencia: Nacional	1.875.000	1.875.000	procedencia: Nacional	1.769.400	1.769.400	procedencia: Paraguay	2.200.000	2.200.000	procedencia: Nacional	2.211.667	2.211.667	procedencia: Paraguaya
32	80111613-9999	Mano de Obra - Refuerzo y reparacion de zapatas de H ⁺ A ⁺	unidad de medida: Metros cubicos presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	990.000	990.000	procedencia: Nacional	747.500	747.500	procedencia: Nacional	770.000	770.000	procedencia: Paraguay	1.200.000	1.200.000	procedencia: Nacional	1.283.333	1.283.333	procedencia: Paraguaya
33	72131601-006	Provision de tejas para la A	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	52.000	52.000	procedencia: Nacional	48.300	48.300	procedencia: Nacional	60.500	60.500	procedencia: Paraguay	52.000	52.000	procedencia: Nacional	67.133	67.133	procedencia: Paraguaya
34	80111613-9999	Mano de obra - Cambio de tejas para la A	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	33.000	33.000	procedencia: Nacional	32.200	32.200	procedencia: Nacional	33.100	33.100	procedencia: Paraguay	33.000	33.000	procedencia: Nacional	41.333	41.333	procedencia: Paraguaya
35	72131601-005	Reparacion de manposteria de ladrillo comin de 0,15m mado visto 1 cara	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	85.000	85.000	procedencia: Nacional	82.800	82.800	procedencia: Nacional	73.400	73.400	procedencia: Paraguay	92.000	92.000	procedencia: Nacional	91.667	91.667	procedencia: Paraguaya
36	80111613-9999	Mano de obra - Reparacion de manposteria de ladrillo comin de 0,15m rizado visto 1 cara	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	45.000	45.000	procedencia: Nacional	44.850	44.850	procedencia: Nacional	45.000	45.000	procedencia: Paraguay	56.000	56.000	procedencia: Nacional	56.167	56.167	procedencia: Paraguaya
37	72131601-006	Provision de tejas prensada 1º Tipo A (incluye aislacion con membrana aluminizada de 3mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150.000	150.000	procedencia: Nacional	146.500	146.500	procedencia: Nacional	148.800	148.800	procedencia: Paraguay	150.000	150.000	procedencia: Nacional	156.000	156.000	procedencia: Paraguaya
38	80111613-9999	Mano de obra - cambio de tejas prensada 1º Tipo A (incluye aislacion con membrana aluminizada de 3mm)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	55.000	55.000	procedencia: Nacional	51.750	51.750	procedencia: Nacional	54.000	54.000	procedencia: Paraguay	60.000	60.000	procedencia: Nacional	67.500	67.500	procedencia: Paraguaya
39	72131601-005	Reparacion de manposteria de ladrillo comin de 0,30m	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	135.000	135.000	procedencia: Nacional	146.050	146.050	procedencia: Nacional	115.000	115.000	procedencia: Paraguay	140.000	140.000	procedencia: Nacional	143.667	143.667	procedencia: Paraguaya

for

146.050

115.000

140.000

143.667

80111613-9999	Mano de obra - cambio de porton metálico basculante 2,5x2,5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	200,000	200,000	procedencia: Nacional	1.350,000	1.350,000	procedencia:	1.228,000	1.228,000	procedencia: Paraguay	350,000	350,000	procedencia: Nacional	1.535,000	1.535,000	procedencia: Paraguaya
72131601-007	Provision de porton metálico centrado 1,00 x2,10 . incluye motor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	950,000	950,000	procedencia: Nacional	6.285,000	6.285,000	procedencia:	3.947,000	3.947,000	procedencia: Paraguay	850,000	850,000	procedencia: Nacional	6.805,167	6.805,167	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra - cambio de porton metálico centrado 1,00 x2,10 . incluye motor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	200,000	200,000	procedencia: Nacional	980,000	980,000	procedencia:	900,600	900,600	procedencia: Paraguay	350,000	350,000	procedencia: Nacional	1.125,667	1.125,667	procedencia: Paraguaya
72131202-001	Provision de porton metálico centrado 6,00 x2,10 . incluye motor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	910,000	910,000	procedencia: Nacional	11.850,000	11.850,000	procedencia:	6.140,000	6.140,000	procedencia: Paraguay	850,000	850,000	procedencia: Nacional	12.280,000	12.280,000	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra - cambio de porton metálico centrado 6,00 x2,10 .	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	200,000	200,000	procedencia: Nacional	1.450,000	1.450,000	procedencia:	1.309,900	1.309,900	procedencia: Paraguay	350,000	350,000	procedencia: Nacional	1.617,333	1.617,333	procedencia: Paraguaya
72131202-001	Provision de Puerta metálica salida de emergencia con manija antipánico - tipo cora luego con marco y cerradura.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.800,000	1.800,000	procedencia: Nacional	4.450,000	4.450,000	procedencia:	3.765,900	3.765,900	procedencia: Paraguay	3.600,000	3.600,000	procedencia: Nacional	4.707,333	4.707,333	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra - Colocación Puerta metálica salida de emergencia con manija antipánico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	700,000	700,000	procedencia: Nacional	1.750,000	1.750,000	procedencia:	1.576,000	1.576,000	procedencia: Paraguay	750,000	750,000	procedencia: Nacional	1.969,917	1.969,917	procedencia: Paraguaya
72131202-001	Barrido metálica	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	máximo: 0,00	261,000	261,000	procedencia: Nacional	305,000	305,000	procedencia:	2755,100	2755,100	procedencia: Paraguay	260,000	260,000	procedencia: Nacional	343,840	343,840	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra - Colocación de Barrido metálica	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	112,000	112,000	procedencia: Nacional	133,000	133,000	procedencia:	117,900	117,900	procedencia: Paraguay	111,000	111,000	procedencia: Nacional	147,360	147,360	procedencia: Paraguaya
72131202-001	Provision de Pasamanos	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	máximo: 0,00	155,000	155,000	procedencia: Nacional	176,500	176,500	procedencia:	162,800	162,800	procedencia: Paraguay	153,000	153,000	procedencia: Nacional	203,439	203,439	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra - Colocación de Pasamanos	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	máximo: 0,00	83,000	83,000	procedencia: Nacional	86,250	86,250	procedencia:	87,600	87,600	procedencia: Paraguay	83,000	83,000	procedencia: Nacional	109,394	109,394	procedencia: Paraguaya
72101510-009	Provision de cañería de drenaje subterfaneo PVC Ø100mm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	52,000	52,000	procedencia: Nacional	40,250	40,250	procedencia:	54,300	54,300	procedencia: Paraguay	51,000	51,000	procedencia: Nacional	67,800	67,800	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra - colocación cañería de drenaje subterfaneo PVC Ø100mm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	41,000	41,000	procedencia: Nacional	26,450	26,450	procedencia:	43,200	43,200	procedencia: Paraguay	41,000	41,000	procedencia: Nacional	54,000	54,000	procedencia: Paraguaya
72101603-001	Provision de caños de bajada PVCØ 100mm. Incluye boqueta de chapla galvanizada N° 24 y soportes	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	52,000	52,000	procedencia: Nacional	51,750	51,750	procedencia:	54,300	54,300	procedencia: Paraguay	67,000	67,000	procedencia: Nacional	67,800	67,800	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra - colocación caños de bajada PVCØ 100mm. Incluye boqueta de chapla galvanizada N° 24 y soportes	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	41,000	41,000	procedencia: Nacional	37,950	37,950	procedencia:	43,200	43,200	procedencia: Paraguay	54,000	54,000	procedencia: Nacional	54,000	54,000	procedencia: Paraguaya
72101603-001	Provision de cañateria embutida de chapla galvanizada N° 24 desarmillo 70cm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	73,000	73,000	procedencia: Nacional	74,750	74,750	procedencia:	76,800	76,800	procedencia: Paraguay	96,000	96,000	procedencia: Nacional	96,000	96,000	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra - colocación de cañateria embutida de chapla galvanizada N° 24 desarmillo 70cm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	40,000	40,000	procedencia: Nacional	49,450	49,450	procedencia:	41,600	41,600	procedencia: Paraguay	52,000	52,000	procedencia: Nacional	52,000	52,000	procedencia: Paraguaya
72101603-001	Provision de cañateria de alero de chapla galvanizada N° 24 desarmillo 40cm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	66,000	66,000	procedencia: Nacional	74,750	74,750	procedencia:	68,800	68,800	procedencia: Paraguay	86,000	86,000	procedencia: Nacional	86,000	86,000	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra - colocación cañateria de alero de chapla galvanizada N° 24 desarmillo 40cm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	38,000	38,000	procedencia: Nacional	28,750	28,750	procedencia:	40,000	40,000	procedencia: Paraguay	50,000	50,000	procedencia: Nacional	50,000	50,000	procedencia: Paraguaya
72101510-009	Boca de desague de 40x40cm. Con rejilla	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	máximo: 0,00	160,000	160,000	procedencia: Nacional	263,350	263,350	procedencia:	168,000	168,000	procedencia: Paraguay	210,000	210,000	procedencia: Nacional	210,000	210,000	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra - Boca de desague de 40x40cm. Con rejilla	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	110,000	110,000	procedencia: Nacional	132,000	132,000	procedencia:	116,000	116,000	procedencia: Paraguay	145,000	145,000	procedencia: Nacional	145,000	145,000	procedencia: Paraguaya

72101510-009	Limpieza y desmantelamiento de cañerías de desagüe pluvial y reparación de registros (incluye desmantelamiento, vaciamientos del registro, losa de H+ y alzado con cemento en base, asfalcón, amplificación de ser necesario)	unidad de medida: pl presentacion: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	200,000	200,000	procedencia: Nacional	230,000	230,000	procedencia: Nacional	200,000	200,000	procedencia: Nacional	188,000	188,000	procedencia: Nacional	250,000	250,000	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra - Limpieza y desmantelamiento de cañerías de desagüe pluvial y reparación de registros (incluye desmantelamiento, vaciamientos del registro, losa de H+ y alzado con cemento en base, asfalcón, amplificación de ser necesario)	unidad de medida: pl presentacion: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	130,000	130,000	procedencia: Nacional	138,000	138,000	procedencia: Nacional	132,000	132,000	procedencia: Nacional	124,000	124,000	procedencia: Nacional	165,000	165,000	procedencia: Paraguaya
72102201-002	Provisión de carp metálica 30x30	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250,000	250,000	procedencia: Nacional	230,000	230,000	procedencia: Nacional	227,000	227,000	procedencia: Paraguaya	213,000	213,000	procedencia: Nacional	283,733	283,733	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra - Colocación de carp metálica 30x30	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150,000	150,000	procedencia: Nacional	138,500	138,500	procedencia: Nacional	141,900	141,900	procedencia: Paraguaya	134,000	134,000	procedencia: Nacional	177,333	177,333	procedencia: Paraguaya
72102201-002	Llave de corte para circuitos monofásicos 1x10/A a 1x32/A	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80,000	80,000	procedencia: Nacional	57,500	57,500	procedencia: Nacional	69,000	69,000	procedencia: Paraguaya	65,000	65,000	procedencia: Nacional	86,133	86,133	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra - Colocación Llave de corte para circuitos monofásicos 1x10/A a 1x32/A	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	165,000	165,000	procedencia: Nacional	145,000	145,000	procedencia: Nacional	133,800	133,800	procedencia: Paraguaya	126,000	126,000	procedencia: Nacional	167,200	167,200	procedencia: Paraguaya
72102201-002	Boca de luces	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	170,000	170,000	procedencia: Nacional	145,000	145,000	procedencia: Nacional	136,200	136,200	procedencia: Paraguaya	128,000	128,000	procedencia: Nacional	170,240	170,240	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra - Boca de luces	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80,000	80,000	procedencia: Nacional	69,000	69,000	procedencia: Nacional	67,300	67,300	procedencia: Paraguaya	63,100	63,100	procedencia: Nacional	84,107	84,107	procedencia: Paraguaya
72102201-002	Beca para toma corriente	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	175,000	175,000	procedencia: Nacional	166,500	166,500	procedencia: Nacional	148,000	148,000	procedencia: Paraguaya	139,000	139,000	procedencia: Nacional	184,933	184,933	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra - Beca para toma corriente	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80,000	80,000	procedencia: Nacional	69,000	69,000	procedencia: Nacional	67,300	67,300	procedencia: Paraguaya	63,100	63,100	procedencia: Nacional	84,107	84,107	procedencia: Paraguaya
72102201-002	Circuito de luces y toma	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	145,000	145,000	procedencia: Nacional	135,000	135,000	procedencia: Nacional	118,400	118,400	procedencia: Paraguaya	111,000	111,000	procedencia: Nacional	147,947	147,947	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra - Circuito de luces y toma	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80,000	80,000	procedencia: Nacional	69,000	69,000	procedencia: Nacional	67,300	67,300	procedencia: Paraguaya	63,500	63,500	procedencia: Nacional	84,107	84,107	procedencia: Paraguaya
72102201-002	Provisión de cable multifilar de 4mm2	unidad de medida: Metros presentacion: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	8,500	8,500	procedencia: Nacional	6,900	6,900	procedencia: Nacional	6,900	6,900	procedencia: Paraguaya	6,500	6,500	procedencia: Nacional	8,512	8,512	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra	unidad de medida: Metros presentacion: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	9,000	9,000	procedencia: Nacional	5,750	5,750	procedencia: Nacional	7,300	7,300	procedencia: Paraguaya	6,900	6,900	procedencia: Nacional	9,120	9,120	procedencia: Paraguaya
72102201-002	Provisión de cable multifilar de 2mm2	unidad de medida: Metros presentacion: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	7,000	7,000	procedencia: Nacional	4,600	4,600	procedencia: Nacional	5,900	5,900	procedencia: Paraguaya	5,500	5,500	procedencia: Nacional	7,296	7,296	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra	unidad de medida: Metros presentacion: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	7,000	7,000	procedencia: Nacional	5,750	5,750	procedencia: Nacional	5,900	5,900	procedencia: Paraguaya	5,500	5,500	procedencia: Nacional	7,296	7,296	procedencia: Paraguaya
72102201-002	Provisión de cable multifilar de 1mm2	unidad de medida: Metros presentacion: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4,950	4,950	procedencia: Nacional	2,875	2,875	procedencia: Nacional	4,000	4,000	procedencia: Paraguaya	3,800	3,800	procedencia: Nacional	4,950	4,950	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra	unidad de medida: Metros presentacion: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5,000	5,000	procedencia: Nacional	5,750	5,750	procedencia: Nacional	4,300	4,300	procedencia: Paraguaya	4,000	4,000	procedencia: Nacional	5,259	5,259	procedencia: Paraguaya
72102201-002	Provisión de cable tipo nallier 2x2mm2	unidad de medida: Metros presentacion: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	8,800	8,800	procedencia: Nacional	7,475	7,475	procedencia: Nacional	7,100	7,100	procedencia: Paraguaya	6,700	6,700	procedencia: Nacional	8,816	8,816	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra	unidad de medida: Metros presentacion: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	12,000	12,000	procedencia: Nacional	8,625	8,625	procedencia: Nacional	10,200	10,200	procedencia: Paraguaya	9,600	9,600	procedencia: Nacional	12,667	12,667	procedencia: Paraguaya
72102201-002	Provisión de fotocélula	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	100,000	100,000	procedencia: Nacional	86,250	86,250	procedencia: Nacional	89,200	89,200	procedencia: Paraguaya	84,000	84,000	procedencia: Nacional	111,467	111,467	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	125,000	125,000	procedencia: Nacional	69,000	69,000	procedencia: Nacional	117,600	117,600	procedencia: Paraguaya	112,000	112,000	procedencia: Nacional	146,933	146,933	procedencia: Paraguaya
72102201-002	Provisión de cable conduct de 3/4"	unidad de medida: Metros presentacion: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	32,000	32,000	procedencia: Nacional	25,300	25,300	procedencia: Nacional	26,000	26,000	procedencia: Paraguaya	25,000	25,000	procedencia: Nacional	32,427	32,427	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra	unidad de medida: Metros presentacion: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	14,000	14,000	procedencia: Nacional	9,200	9,200	procedencia: Nacional	11,800	11,800	procedencia: Paraguaya	11,500	11,500	procedencia: Nacional	14,693	14,693	procedencia: Paraguaya
72102201-002	Boca de iluminación	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	172,000	172,000	procedencia: Nacional	155,000	155,000	procedencia: Nacional	137,900	137,900	procedencia: Paraguaya	130,000	130,000	procedencia: Nacional	172,267	172,267	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra - boca de iluminación	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	84,000	84,000	procedencia: Nacional	60,950	60,950	procedencia: Nacional	69,800	69,800	procedencia: Paraguaya	66,000	66,000	procedencia: Nacional	87,147	87,147	procedencia: Paraguaya
72102201-002	Proveer AP tipo LED de 50 W	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,225,000	1,225,000	procedencia: Nacional	1,390,000	1,390,000	procedencia: Nacional	1,297,100	1,297,100	procedencia: Paraguaya	1,250,000	1,250,000	procedencia: Nacional	1,621,333	1,621,333	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra - instalar AP tipo LED de 50 W	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	330,000	330,000	procedencia: Nacional	375,000	375,000	procedencia: Nacional	340,500	340,500	procedencia: Paraguaya	320,000	320,000	procedencia: Nacional	425,600	425,600	procedencia: Paraguaya

72102201-002	Proveer artefacto de iluminación tipo ornato de interruptor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	200,000	200,000	procedencia: Nacional	207,000	207,000	procedencia: Nacional	202,700	202,700	procedencia: Nacional	200,000	200,000	procedencia: Nacional	253,333	253,333	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de Obra - Instalar artefacto de iluminación tipo ornato de interruptor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	60,000	60,000	procedencia: Nacional	46,000	46,000	procedencia: Nacional	60,800	60,800	procedencia: Nacional	58,000	58,000	procedencia: Nacional	76,000	76,000	procedencia: Paraguaya
72102201-002	Registro eléctrico de 30x30x30	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	335,000	335,000	procedencia: Nacional	380,000	380,000	procedencia: Nacional	344,600	344,600	procedencia: Nacional	325,000	325,000	procedencia: Nacional	430,667	430,667	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de Obra - Construcción de Registro eléctrico de 30x30x30	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	170,000	170,000	procedencia: Nacional	195,000	195,000	procedencia: Nacional	178,400	178,400	procedencia: Nacional	168,000	168,000	procedencia: Nacional	222,933	222,933	procedencia: Paraguaya
72131601-012	Pintura latex para exterior con tratamiento antimancha, impermeabilizante, antimoho	unidad de medida: Metros cuadrados	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	35,000	35,000	procedencia: Nacional	25,300	25,300	procedencia: Nacional	28,200	28,200	procedencia: Nacional	27,000	27,000	procedencia: Nacional	35,233	35,233	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra - Pintura latex para exterior con tratamiento antimancha, impermeabilizante, antimoho	unidad de medida: Metros cuadrados	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	26,000	26,000	procedencia: Nacional	25,300	25,300	procedencia: Nacional	21,000	21,000	procedencia: Nacional	20,000	20,000	procedencia: Nacional	26,173	26,173	procedencia: Paraguaya
72131601-012	Pintura latex para interior con tratamiento antimancha, impermeabilizante, antimoho (con retoques de enlucido)	unidad de medida: Metros cuadrados	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	32,000	32,000	procedencia: Nacional	25,300	25,300	procedencia: Nacional	26,400	26,400	procedencia: Nacional	25,000	25,000	procedencia: Nacional	32,918	32,918	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra - Pintura latex para interior con tratamiento antimancha, impermeabilizante, antimoho (con retoques de enlucido)	unidad de medida: Metros cuadrados	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	27,000	27,000	procedencia: Nacional	25,300	25,300	procedencia: Nacional	22,200	22,200	procedencia: Nacional	21,000	21,000	procedencia: Nacional	27,683	27,683	procedencia: Paraguaya
72131601-012	De paredes con membrana líquida impermeable - Pintura De paredes con membrana líquida impermeable	unidad de medida: Metros cuadrados	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	31,000	31,000	procedencia: Nacional	17,250	17,250	procedencia: Nacional	25,500	25,500	procedencia: Nacional	24,000	24,000	procedencia: Nacional	31,811	31,811	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra - Pintura De paredes con membrana líquida impermeable	unidad de medida: Metros cuadrados	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	25,000	25,000	procedencia: Nacional	25,300	25,300	procedencia: Nacional	20,600	20,600	procedencia: Nacional	20,000	20,000	procedencia: Nacional	25,670	25,670	procedencia: Paraguaya
72131601-012	Al esmalte sintético antioxiso de carpintería metálica	unidad de medida: Metros cuadrados	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	31,000	31,000	procedencia: Nacional	17,250	17,250	procedencia: Nacional	25,000	25,000	procedencia: Nacional	24,000	24,000	procedencia: Nacional	31,207	31,207	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra - Al esmalte sintético antioxiso de carpintería metálica	unidad de medida: Metros cuadrados	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	17,000	17,000	procedencia: Nacional	11,500	11,500	procedencia: Nacional	13,700	13,700	procedencia: Nacional	13,000	13,000	procedencia: Nacional	17,113	17,113	procedencia: Paraguaya
72131601-012	Pintura de barnizas al sintético	unidad de medida: Metros cuadrados	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	24,000	24,000	procedencia: Nacional	17,250	17,250	procedencia: Nacional	19,600	19,600	procedencia: Nacional	20,000	20,000	procedencia: Nacional	24,462	24,462	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra - Pintura de barnizas al sintético	unidad de medida: Metros cuadrados	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6,150	6,150	procedencia: Nacional	5,175	5,175	procedencia: Nacional	5,000	5,000	procedencia: Nacional	4,800	4,800	procedencia: Nacional	6,158	6,158	procedencia: Paraguaya
72131601-012	A la silicona de ladrillos a la vista	unidad de medida: Metros cuadrados	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	25,000	25,000	procedencia: Nacional	14,950	14,950	procedencia: Nacional	20,200	20,200	procedencia: Nacional	20,000	20,000	procedencia: Nacional	25,167	25,167	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra - A la silicona de ladrillos a la vista	unidad de medida: Metros cuadrados	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	13,000	13,000	procedencia: Nacional	8,625	8,625	procedencia: Nacional	10,500	10,500	procedencia: Nacional	10,000	10,000	procedencia: Nacional	13,087	13,087	procedencia: Paraguaya
72131601-013	Limpieza y retiro de escombros (conectores)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	415,000	415,000	procedencia: Nacional	480,000	480,000	procedencia: Nacional	440,000	440,000	procedencia: Nacional	450,000	450,000	procedencia: Nacional	550,000	550,000	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de Obra - Limpieza y retiro de escombros (conectores)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	172,000	172,000	procedencia: Nacional	230,000	230,000	procedencia: Nacional	181,400	181,400	procedencia: Nacional	180,000	180,000	procedencia: Nacional	226,667	226,667	procedencia: Paraguaya
72131601-013	Limpieza periódica y final de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	980,000	980,000	procedencia: Nacional	1,150,000	1,150,000	procedencia: Nacional	1,040,000	1,040,000	procedencia: Nacional	1,200,000	1,200,000	procedencia: Nacional	1,300,000	1,300,000	procedencia: Paraguaya
80111613-9999	Mano de obra - Limpieza periódica y final de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	552,000	552,000	procedencia: Nacional	680,000	680,000	procedencia: Nacional	587,100	587,100	procedencia: Nacional	680,000	680,000	procedencia: Nacional	733,333	733,333	procedencia: Paraguaya
Total por Grupo:					7798,600	7798,600		61,406,685	61,406,685		45,454,500	45,454,500		31,606,750	31,606,750		69,184,084	69,184,084	

VIVIANA VILLAGRA CLEZANO
SGTO A JM - SECRETARIA C.E.

RICARDO RAFAEL CORONEL RUIZ DIAZ
SO IN - MIEMBRO C.E.

BETTINA MARIA ALEJANDRA VERA RIVEROS
CAP JM - ASESORA JURIDICA C.E.

JOSÉ DANIEL NAYLA POSTOMELSKY
CNEL DCEM - PRESIDENTE C.E.