ACTA DE RECEPCIÓN DE SERVICIOS
LMC Nº 15/2025
ID 465.730

REF.: "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE INSTALACIONES LUMÍNICAS"

CONTRATO Nº 16
TERMINAL PORTUARIA DE ENCARNACIÓN
LOTE N° 3

En la Terminal Portuaria de ENCARNACIÓN, a los 13 días del mes de Noviembre del Dos mil veinte y cinco, se procede a labrar el **ACTA de RECEPCIÓN** de los servicios de **"MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE INSTALACIONES LUMÍNICAS"**, adjudicada según Resolución del Directorio de la **ANNP Nº 209/2025**, por **LMC Nº 15/2025- Contrato N° 16**, entre la **Firma 3H Ingeniería,** representada en este acto por el **Ing. Horacio Ojeda,** en su carácter de Propietario/ Representante Legal, **y el Técnico Sr. Claudio R. Sotelo Fleitas** en su carácter de Fiscal Técnico en representación de la ANNP, designado por la **Gerencia Técnica.**

Para lo que hubiere lugar, firman al pie del presente documento en 03(tres) copias de un mismo tenor y a un solo efecto.

3H INGENIERIA S.A.
Ruc: 80090392 -
Tel.: 021 753.012

Administración Nacional de Navegación y Puertos
GERENCIA TECNICA
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Ing. Horacio Ojeda	**Sr. Claudio R. Sotelo Fleitas**
Propietario/Representante Legal	Técnico Electricista
3H Ingenieria	**Fiscal Técnico ANNP**

13/11/25

Lote 3

Grupo 1 - Terminal Portuaria de Encarnación

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	72102201-003	Poste hormigon armado 12/200	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	13,00	1.550.000	20.150.000	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A
2	72102201-003	Reflector de 400w led	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	64,00	672.017	43.009.088	procedencia: china nro certificado origen nacional: N/A
3	72102201-003	Tablero tipo gabinete de 1000x1000x400	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	1.139.148	3.417.444	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A
4	72102201-003	Tablero tipo gabinete de 400x400x200	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	13,00	445.433	5.790.629	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A
5	72102201-003	Tablero metálico de 600x600x200	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	784.857	1.569.714	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A
6	72102201-003	Caño tipo conduit de 25 milímetros	unidad de medida: Metros presentación: ROLLO	80,00	14.981	1.198.480	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A
7	72102201-003	Curva para conduit de 25 milímetros	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	26,00	10.082	262.132	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 201844
8	72102201-003	Cable preensamblado de 4x70	unidad de medida: Metros presentación: ROLLO	150,00	47.850	7.177.500	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A
9	72102201-003	Cable multifilar de 4x50	unidad de medida: Metros presentación: ROLLO	50,00	132.576	6.628.800	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A
10	72102201-003	Terminal para conductor de 50	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20,00	8.227	164.540	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A
11	72102201-003	Cable preensamblado de 4x16	unidad de medida: Metros presentación: ROLLO	500,00	9.633	4.816.500	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A
12	72102201-003	Cable preensamblado de 4x35	unidad de medida: Metros presentación: ROLLO	15,00	33.237	498.555	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A

3H INGENIERIA S.R.L.
Ruc: 80080392 - 7
Tel.: 021753012

13	72102201-003	Cable multifilar de 4x35	unidad de medida: Metros presentación: ROLLO	250,00	100.074	25.018.500	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A
14	72102201-003	Cable multifilar de 10 milímetros	unidad de medida: Metros presentación: ROLLO	170,00	14.789	2.514.130	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A
15	72102201-003	Cable multifilar de 6 milímetros	unidad de medida: Metros presentación: ROLLO	80,00	8.486	678.880	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A
16	72102201-003	Cable multifilar de 4 milímetros	unidad de medida: Metros presentación: ROLLO	200,00	6.384	1.276.800	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A
17	72102201-003	Electroducto pvc antillama	unidad de medida: Metros presentación: ROLLO	80,00	15.599	1.247.920	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A
18	72102201-003	Caño galvanizado de 3 pulgadas 6 metros	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	648.516	648.516	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A
19	72102201-003	Curva galvanizada de 3 pulgadas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	343.463	343.463	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A
20	72102201-003	Tapa ANDE trifásico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	129.830	129.830	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A
21	72102201-003	Mamposteria para medidor	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.919.627	1.919.627	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A
22	72102201-003	Ménsula trifásico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	40.252	40.252	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A
23	72102201-003	Jabalina de 5/8x2,50	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	67.415	134.830	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A
24	72102201-003	Tensor para preensamblado de 70 milímetros	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	67.590	270.360	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A
25	72102201-003	Soporte para preensamblado de 70 milímetros	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	53.127	212.508	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A

3H INGENIERIA S.R.L.
Ruc: 80090392 - 7
Tel.: 021 753012

Ing. Julio César Yore Cáceres
Presidente
ANNP

26	72102201-003	Tensor para preensamblado de 35 milímetros	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	49.568	99.136	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A
27	72102201-003	Tensor para preensamblado de 16 milímetros	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20,00	32.725	654.500	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A
28	72102201-003	Soporte para preensamblado de 16 milímetros	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	15,00	38.407	576.105	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A
29	72102201-003	Cruceta metalica de 2´x0,6 milímetros de 1,50 metros	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	13,00	317.737	4.130.581	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional:N/A
30	72102201-003	Interruptor termomagnético 3P 100A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	311.912	1.247.648	procedencia: china nro certificado origen nacional: N/A
31	72102201-003	Interruptor termomagnético 3P 80A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	269.098	538.196	procedencia: china nro certificado origen nacional: N/A
32	72102201-003	Interruptor termomagnético 3P 40A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	139.410	557.640	procedencia: china nro certificado origen nacional: N/A
33	72102201-003	Interruptor termomagnético 3P 16A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	13,00	88.713	1.153.269	procedencia: china nro certificado origen nacional: N/A
34	72102201-003	Cinta aislante 18M	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	5,00	9.624	48.120	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A
35	72102201-003	Cinta autovulcanizante 18M	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	29.700	59.400	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A
36	72102201-003	Caja de bulones (50 unidades) de 12 milímetros x 5 pulgadas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	201.999	403.998	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: N/A
37	80111613-9999	Servicio de instalacion (mano de obra general)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	66.000.000	66.000.000	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 201844
					Total por Grupo	*204.587.591*	
					Total por Lote	***204.587.591***	

3H INGENIERIA S.R.L.
Ruc: 80090392 - 7
Tel.: 021 753012

Ing. Julio César Farc[illegible]
Presidente
ANNP