



**Misión:** "Gestionar los puertos públicos y mantener la navegabilidad de los principales ríos para contribuir al desarrollo sustentable del país"

**RESOLUCIÓN N° 372.-**

**POR LA CUAL SE APRUEBA EL INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 23/2024 "ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES EN EL PUERTO DE SAJONIA", PLURIANUAL – ID N° 455.146; Y SE ADJUDICA A LA FIRMA ENGINEERING S.A.E.C.A. RUC N° 80047025-7.**

Asunción, 01 de noviembre de 2024

**VISTO:**

El Expte. N° 2678, Nota UOC N° 250/2024 del 01 de noviembre de 2024, a través de la cual la Unidad Operativa de Contrataciones, eleva a consideración el Informe del Comité de Evaluación de Ofertas, del llamado a LPN N° 23/2024 "Adecuación de las Instalaciones en el Puerto de Sajonia", Plurianual – ID N° 455.146, expediente aprobado en Acta N° 56 del 01 de noviembre de 2024, y;

**CONSIDERANDO:**

Que, por Resolución del Directorio N° 323 de fecha 19 de setiembre de 2024, se autorizó a la UOC a incorporar un nuevo registro de ID no Planificado para dar inicio al llamado a LPN N° 23/2024 "Adecuación de las Instalaciones en el Puerto de Sajonia" – Plurianual. Por Resolución N° 1930 de fecha 08 de octubre de 2024 se conformó el Comité de Evaluación de Ofertas.

Que, en fecha 18 de octubre de 2024 se llevó a cabo el Acto de Apertura de Ofertas, contándose con la presentación de 02 (dos) ofertas, pertenecientes a las firmas: 1) ENGINEERING S.A.E.C.A. - RUC N° 80047025-7 y 2) INGENIERIA APLICADA S.A. (IASA) – 80036188-1.

Que, el Comité de Evaluación de Ofertas, bajo su responsabilidad y absoluta independencia de criterios evaluó las ofertas presentadas en el marco del llamado a LPN N° 23/2024 "Adecuación de las Instalaciones en el Puerto de Sajonia" – ID N° 455.146, elevando su informe en fecha 31 de octubre de 2024, el cual contiene la exposición detallada de los antecedentes, análisis, estudio, evaluación de las ofertas y recomendación de adjudicación;

Que, de conformidad a los artículos 54 y 55 de la Ley N° 7021/22 y los artículos 75 al 82 del Decreto Reglamentario N° 2264/24, el Comité de Evaluación recomienda ADJUDICAR a la firma ENGINEERING S.A.E.C.A. con RUC N° 8004725-7, el objeto de la presente LPN N° 23 "Adecuación de las Instalaciones en el Puerto de Sajonia", Plurianual – ID N° 455.146, por la suma total de G. 2.441.398.081 (Guaraníes dos mil cuatrocientos cuarenta y un millones trescientos noventa y ocho mil ochenta y uno) IVA Incluido.

Que, la Asesoría Jurídica de la Institución se expide en forma favorable a través del Dictamen Jurídico N° 1048 de fecha 31 de octubre de 2024.

Las disposiciones contenidas en la Ley N° 1066/65 "Carta Orgánica de la ANNP", en la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", y su Reglamentación en virtud del Decreto N° 2264/24.

**POR TANTO:**

En ejercicio de sus atribuciones legales;

**EL DIRECTORIO DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS**

**RESUELVE:**

**Artículo 1°.** Aprobar el Informe del Comité de Evaluación de Ofertas del llamado a Licitación Pública Nacional N° 23/2024 "Adecuación de las Instalaciones en el Puerto de Sajonia", Plurianual – ID N° 455.146.

**Artículo 2°.** Adjudicar a la firma **ENGINEERING S.A.E.C.A.** con **RUC N° 80047025-7**, la Licitación Pública Nacional N° 23/2024 "Adecuación de las Instalaciones en el Puerto de Sajonia", Plurianual – ID N° 455.146, por el monto total de G. 2.441.398.081 (Guaraníes dos mil cuatrocientos cuarenta y un millones trescientos noventa y ocho mil ochenta y uno), conforme al detalle Anexo que forma parte del presente Acto Administrativo.

  
Presidente

Hoja 1/2



**Misión:** "Gestionar los puertos públicos y mantener la navegabilidad de los principales ríos para contribuir al desarrollo sustentable del país"

**Artículo 3°.** **Facultar** al Presidente de la ANNP, Julio César Vera Cáceres, a suscribir el Contrato con la firma adjudicada.

**Artículo 4°.** **Encomendar** a la Unidad Operativa de Contrataciones de la Institución a arbitrar las medidas necesarias para el cumplimiento de lo dispuesto en la presente Resolución.

**Artículo 5°.** **Encargar** al Ing. Pablo Carlos Saldívar – Gerente de Obras Portuarias, la Administración del Contrato respectivo; quien será el responsable de registrar, precisa y oportunamente conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, todos los datos y documentos requeridos para el Sistema de Seguimientos de Contratos, del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas.

**Artículo 6°.** **Autorizar** a la Gerencia de Administración y Finanzas el pago de la erogación adjudicada en la presente Resolución y la imputación en: *Clase 1: Programa Central – Programa 1: Programa Central – Actividad 5: Construcciones Nuevas y Complementarias en Varios Puertos. Código 522-0: Construcciones de Obras de uso Institucional*, previa suscripción y/o formalización del Contrato correspondiente y la respectiva recepción y/o verificación de los bienes y/o servicios solicitados por la Gerencia de Obras Portuarias de acuerdo a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones/Adendas.

**Artículo 7°.** **Comunicar** a quienes corresponda y cumplido archivar.

  
**JULIO CÉSAR VERA CÁCERES**  
Presidente

  
**HUMBERTO RUBÉN PERALTA BEAUFORT**  
Miembro del Directorio

  
**MARIO JOSÉ GÓMEZ LÓPEZ**  
Miembro del Directorio

  
**MANUEL JESÚS ALEJANDRO ROYG BENÍTEZ**  
Miembro del Directorio

  
**MARIO ANÍBAL ROMERO LÉVERA**  
Miembro del Directorio





ANEXO RESOLUCIÓN Nº 372.

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	72101601-9999	Demolición de techo de teja con tejuelones y maderamen	45.000	277,00	36.531	10.119.087
2	72101601-9999	Demolición de mamposterías de 0.15m.	15.000	334,00	12.177	4.067.118
3	72101601-9999	Demolición de piso, carpeta y contrapeso	20.000	386,00	16.236	6.267.096
4	72101601-9999	Demolición de revoque	8.000	680,00	6.494	4.415.920
5	72131601-005	Remoción de puertas de madera	50.000	23,00	40.590	933.570
6	72131601-005	Remoción de ventanas tipo balcón	80.000	12,00	64.944	779.328
7	72131601-005	Remoción de artefactos sanitarios y griferías	30.000	16,00	24.354	389.664
8	72131601-005	Remoción de instalaciones sanitarias	250.000	1,00	202.950	202.950
9	72131601-005	Remoción de instalaciones eléctricas	550.000	1,00	446.490	446.490
10	72131601-005	Viga superior de Ho Ao 0.13x0.40m	2.140.000	0,70	2.605.878	1.824.115
11	72131601-005	Losa de Ho Ao esp. 0,12 m	287.500	3,64	3.111.900	11.327.316
12	72131601-005	Mampostería de ladrillos comunes de 0.15m. Incluye parapeto y boquetas de salida	93.300	181,00	113.611	20.563.591
13	72131601-005	Contrapiso de cascotes e=10cm	39.100	386,00	37.032	14.294.352
14	72131601-005	Carpetas para piso cerámico	23.300	386,00	26.796	10.343.256
15	72131601-005	Piso cerámico	69.620	386,00	84.776	32.723.536
16	72131601-005	Zócalo cerámico	17.080	501,00	20.798	10.419.798
17	72131601-005	Azulejado de baños	75.500	15,40	91.936	1.415.814
18	72131601-005	Envarillado de mamposterías 2? 8mm	19.950	52,50	24.293	1.275.383
19	72131601-005	Aislación horizontal asfáltica en "U"	19.800	77,10	24.110	1.858.881
20	72131601-005	Revoque de paredes interior, fratachado y filtrado	27.900	570,00	37.749	21.516.930



21	72131601-005	Revoque de paredes exterior con hidrófugo, fratachado y filtrado.	38.780	470,00	47.222	22.194.340
22	72131601-005	Revoque de mocheta	16.400	100,00	22.189	2.218.900
23	72131601-005	Revoque de losa con hidrófugo, fratachado y filtrado. Incluye parapeto, boquetas de salida y goterÃ³n	40.000	37,50	54.120	2.029.500
24	72131601-005	AislaciÃ³n de techo de losa con membrana liquida y tela de bidim	40.000	37,50	54.120	2.029.500
25	72131601-005	Techo con chapas termoacústicas trapezoidales galvanizadas pre pintadas, color a definir, núcleo de poliuretano expandido, fijado con tornillos autoroscantes. Superficie interior acanalada, superficie	540.000	205,00	474.903	97.355.115
26	72131601-005	Contrapiso de cascotes cerámicos	53.631	85,00	47.166	4.009.110
27	72131601-005	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de piso granítico antideslizante 0,40 m x 0,40 m	93.750	85,00	139.528	11.859.880
28	72131601-005	Instalaci3n agua fría en sanitario (inodoros y lavatorios). Baños en Planta baja y Planta Alta.	220.000	16,00	267.894	4.286.304
29	72131601-005	Instalaci3n de desagüe cloacal (inodoros y lavatorios) hasta primer registro.	180.000	12,00	219.186	2.630.232
30	72131601-005	Provisi3n y colocaci3n de llave de paso general de 3/4"	200.000	1,00	175.890	175.890
31	72131601-005	Provisi3n y colocaci3n de caño DE 3/4" PVC	60.000	45,00	52.767	2.374.515
32	72131601-005	Provisi3n y colocaci3n de Llaves de paso de 1/2" principal. PB y PA	190.000	2,00	167.096	334.192
33	72131601-005	Provisi3n y colocaci3n de Canillas de 1/2" para lavatorio Incluye conexi3n cromada flexible	230.000	4,00	202.274	809.096
34	72131601-005	Provisi3n y colocaci3n de Llaves	190.000	4,00	167.096	668.384





		de paso de 1/2" para duchas eléctricas				
35	72131601-005	Provisión y colocación de duchas eléctricas	190.000	4,00	167.096	668.384
36	72131601-005	Rejilla de piso sifonadas 15mm x 15mm	160.000	4,00	140.712	562.848
37	72131601-005	Provisión y colocación de inodoro	260.000	4,00	228.657	914.628
38	72131601-005	Provisión y colocación de cisterna alta (incluye conexiones cromada flexibles y bajada)	90.000	4,00	79.151	316.604
39	72131601-005	Provisión y colocación de lavatorio con pedestal. Incluye sopapa	220.000	4,00	193.479	773.916
40	72131601-005	Provisión y colocación de portarrolos metálicos cromados para papel	38.500	4,00	52.091	208.364
41	72131601-005	Provisión y colocación de jabonera metálicos cromados	38.500	4,00	52.091	208.364
42	72131601-005	Provisión y colocación de toallera metálicos cromados	55.000	4,00	74.415	297.660
43	72131601-005	Provisión y colocación de tapas para inodoros	66.000	4,00	71.438	285.752
44	72131601-005	Provisión y colocación de espejos h= 0.80 x 0.60 m	220.000	4,00	238.128	952.512
45	72131601-005	Provisión y colocación de puerta placa de madera de cedro 0.70x2.10m. Incluye marco de madera de lapacho, contramarco de cedro, herrajes y cerraduras	840.000	4,00	909.216	3.636.864
46	72131601-005	Provisión y colocación de puerta placa de madera de cedro 0.80x2.10m. Incluye marco de madera de lapacho, contramarco de cedro, herrajes y cerraduras	860.000	4,00	930.864	3.723.456
47	72131601-005	Provisión y colocación de ventanas de blindex 1,70x1.10m de 8mm de espesor. Incluye herrajes y cerraduras	1.500.000	12,00	1.518.066	18.216.792



48	72131601-005	Provisión y colocación de ventanas de blindex 0.60x0.40m de 8mm de espesor. Incluye herrajes y cerraduras.	220.000	4,00	227.304	909.216
49	72131601-005	Provisión y colocación de Puerta Vaivén de blindex 2.00 x 2.10m de 8mm de espesor. Incluye herrajes y cerraduras.	220.000	1,00	2.273.040	2.273.040
50	72131601-005	Provisión y colocación de puertas con vidrios templados de 10mm. Incluye estructura de soporte de aluminio, herrajes y elementos de fijación. Acceso Principal	800.000	29,44	811.800	23.899.392
51	72131601-005	Provisión y colocación de Puertas Vaivén de 0,90x2,10m con vidrios templados de 10mm con frenos por cada aberturas, bisagras, herrajes, manijones metálicos, cerraduras con llaves y elementos de fijación	1.250.000	2,00	1.555.950	3.111.900
52	72131601-005	Pintura de paredes al látex interior con enduido	34.820	470,00	37.689	17.713.830
53	72131601-005	Pintura de paredes al látex exterior con enduido	34.820	370,00	37.689	13.944.930
54	72131601-005	Pintura de aberturas de madera al esmalte sintético. Incluye marcos y contramarcos	41.600	8,00	45.028	360.224
55	72131601-005	Pintura al esmalte sintético de estructura de techo	41.600	205,00	45.028	9.230.740
56	72131601-005	Montaje de tablero seccional para 24 m <sup>2</sup> dulos tipo metálico (incluye Tablero, interruptor termomagnético, Cableado)	1.050.000	1,00	1.136.520	1.136.520
57	72131601-005	Montaje de tablero seccional para 24 m <sup>2</sup> dulos tipo metálico (incluye Tablero, interruptor termomagnético, Cableado)	1.050.000	1,00	1.136.520	1.136.520



58	72131601-005	Circuito de luces (Doble Fluorescente led, equipo, interruptor de luz, Cableado desde el tablero hasta el artefacto y interruptor de luz)	140.000	60,00	151.536	9.092.160
59	72131601-005	Circuito de tomacorriente con puesta a tierra (Incluye remoción de electroducto caño 3/4" corrugado en mampostería, revoque, placa, toma, electroducto, cableado desde tablero hasta el tomacorriente)	195.000	60,00	171.493	10.289.580
60	72131601-005	Circuito de aire acondicionado con puesta a tierra (incluye cableado, electroducto y Interruptor termomagnético)	350.000	8,00	378.840	3.030.720
61	72131601-005	Sistema de puesta a tierra con 3 jabalina de cobre 3/4" X 3 metros, con cable cobre desnudo de 35 milímetros y soldadura exotérmica y registro de inspección	2.500.000	1,00	2.706.000	2.706.000
62	72131601-005	Limpieza general y acarreo de escombros	3.000.000	1,00	3.247.200	3.247.200
63	72131601-005	Construcción de caminero con piso baldosa de hormigón de 40x40cm, ancho 1,30m. Incluye contrapiso de cascotes, cordón de ladrillo comido de borde revocado.	22.080	220,00	126.782	27.892.040
64	72131601-005	Pintura de cordones al esmalte sintético	33.800	60,00	32.012	1.920.720
65	72131601-005	Construcción de Obrador.	9.750.000	1,00	9.234.225	9.234.225
66	72131601-005	Confección y colocación de cartel de obra 1,50x2,50m, con bastidor de caño 30x30mm y base soporte de caño metálico 80x80mm	4.030.000	1,00	3.271.554	3.271.554
67	72131601-005	Remoción de piso y contrapiso existente	17.550	600,00	15.434	9.260.400
68	72131601-005	Remoción de instalación eléctrica	1.690.000	1,00	1.600.599	1.600.599





		actual. Incluye artefactos				
69	72131601-005	Remoción de aberturas existentes	3.900.000	1,00	3.693.690	3.693.690
70	72131601-005	Remoción de techo de fibrocemento con recuperación de cabriadas de madera existente	42.250	630,00	34.299	21.608.370
71	72131601-005	Remoción de revoque y paredes existentes	21.450	500,00	18.864	9.432.000
72	72131601-005	Excavación para fundación de Ho. Ao.	58.500	140,00	51.448	7.202.720
73	72131601-005	Zapatas de H <sup>1/2</sup> ° A <sup>1/2</sup> ° 1,50 x 1,50 x 0,40	2.340.000	25,50	2.216.214	56.513.457
74	72131601-005	Vigas de fundación de 0,20 x 0,50 mts.	2.210.000	14,00	2.093.091	29.303.274
75	72131601-005	Pilares de 0,20 x 0,60 mts.	2.340.000	29,50	2.849.418	84.057.831
76	72131601-005	Vigas superiores de 0,20 x 0,40mts.	2.210.000	22,50	2.691.117	60.550.133
77	72131601-005	Regularización de base para piso de Ho. Ao., con hormigón ciclópeo espesor= 25 cm.	884.000	30,00	897.039	26.911.170
78	72131601-005	Piso de H <sup>1/2</sup> ° A <sup>1/2</sup> ° F <sub>ck</sub> =240 kg/cm <sup>2</sup> de 0,15mts. Incluye rampas de acceso vehicular	351.000	1.036,00	311.190	322.392.840
79	72131601-005	Mamposteria de ladrillos comunes de 0,15m (incluye aislaci <sup>3</sup> n horizontal)	130.000	800,00	114.329	91.463.200
80	72131601-005	Revoque de pared interior	28.600	800,00	38.696	30.956.800
81	72131601-005	Revoque de pared exterior con hidrófugo	31.850	800,00	43.093	34.474.400
82	72131601-005	Guarda obra con baldosones de H <sup>1/2</sup> ° de 40 x 40 cm. ancho 1,30m. Incluye contrapiso y cordón.	96.200	100,00	130.159	13.015.900
83	72131601-005	Techo de chapa de zinc galvanizado ondulado N <sup>1</sup> ° 26, sobre estructura metálica fijado con tornillos auto perforantes sellados. Incluye: Cercha metálica o Tirantes de chapa dobladas 10 x 40 cm metálicas r	422.500	1.285,00	331.553	426.045.605





84	72131601-005	Provisi3n y colocaci3n de Canaletas met3licas de chapa doblada N3o 26, desarrollo 50cm	78.000	100,00	84.427	8.442.700
85	72131601-005	Provisi3n y colocaci3n de bajadas met3licas de chapa doblada N3o 26, desarrollo 50cm	78.000	90,00	84.427	7.598.430
86	72131601-005	Provisi3n y colocaci3n de cartel met3lico con letras corp3reas en fachada del dep3sito. Incluye logo institucional y elementos de fijaci3n e iluminaci3n	11.050.000	1,00	10.465.455	10.465.455
87	72131601-005	Provisi3n y colocaci3n de puerta met3lica corrediza (4,50m x 5,50m) con bastidor de ca3o de 50mm x 50mm., Chapa plegada N3o 18rielera 3ngulo met3lico 1 1/2" X 3/16" amurado y macizado, rueda met3lica d	10.400.000	3,00	11.720.363	35.161.089
88	72131601-005	Provisi3n y colocaci3n de ventanas balancines con vidrio (4,50m x 1,00m)	962.000	14,00	1.171.427	16.399.978
89	72131601-005	Pintura de paredes al l3tex (Interior)	32.410	800,00	36.928	29.542.400
90	72131601-005	Pintura de paredes al l3tex (exterior)	33.800	800,00	38.872	31.097.600
91	72131601-005	Pintura de aberturas met3licas al esmalte sint3tico	29.250	330,00	33.639	11.100.870
92	72131601-005	Pintura de canaletas y bajadas al esmalte sint3tico	19.500	190,00	22.426	4.260.940
93	72131601-005	Pintura de estructura met3lica al esmalte sint3tico con base de anti 3xido	25.350	1.285,00	29.154	37.462.890
94	72131601-005	Provisi3n e instalaci3n de alimentaci3n el3ctrica desde tablero principal, hasta tablero seccional del dep3sito (longitud=50 metros) con cable pre ensamblado 4x50mm2, soporte tensor, terminal de cab	91.000	40,00	86.186	3.447.440

Hoja 7/12



95	72131601-005	Provisión e instalación de cable multifilar de 4x50 mm2 con una longitud de 16 metros para conexión de bajadas con ductos de pvc y prensa correspondiente. Incluye terminales, aislante, electroducto y	78.000	16,00	73.874	1.181.984
96	72131601-005	Provisión e instalación del sistema de puesta a tierra con jabalina 5/8 x 2,50 6 unidades y cable desnudo de 25 mm2 de 30 metros de longitud.	351.000	3,00	332.432	997.296
97	72131601-005	Provisión y colocación de tableros 600x600x400 de metal exterior 36 módulos con barras rst+n+ti trifásico. Incluye 2 disyuntores caja moldenda 3x125 20 KA regulable, interruptor termo magnético en gene	1.950.000	1,00	1.846.845	1.846.845
98	72131601-005	Provisión e instalación en fachadas de proyectores led de 400w, flujo luminoso de 32000 lúmenes, ip65, temperatura de 6500k como mínimo (incluye accesorios, mordaza, soporte y materiales para su corre	1.170.000	6,00	1.108.107	6.648.642
99	72131601-005	Provisión e instalación en techo de artefactos de iluminación de lámparas led de 60 w con tonalidad luz fría con porta lampara de porcelana y artefacto tipo plafón o campana. Incluye interruptores de	260.000	40,00	246.246	9.849.840
100	72131601-005	Bocas para interruptor de luz. Incluye alimentación eléctrica externa desde tablero hasta los puntos de luz, electroductos externos, caja de conexión externa, conductores eléctricos, cajas de conexión	195.000	6,00	184.685	1.108.110

*[Handwritten signatures and stamps]*

Hoja 8/12





101	72131601-005	Provisi3n e instalaci3n de toma corriente sencilla. Incluye alimentaci3n el3ctrica externa desde el tablero, electroducto externo, conductores con secci3n m3nima de 4 mm2, caja de conexi3n externa y	234.000	12,00	221.621	2.659.452
102	72131601-005	Provisi3n e instalaci3n de toma industrial externa trif3sica 3x32 IP44 380v. de 32 A. Incluye electroducto externo, alimentaci3n el3ctrica desde el tablero, conductores con secci3n m3nima de 6 mm2, d	260.000	6,00	246.246	1.477.476
103	72131601-005	Provisi3n e instalaci3n de tablero met3lico externo para 30 llaves trif3sico rst+n+t. Incluye Conductores el3ctricos, electroducto externo y llaves termo magn3ticas, alimentado desde tablero	910.000	1,00	861.861	861.861
104	72131601-005	Provisi3n e instalaci3n de tablero met3lico externo para 10 llaves trif3sico rst+n+t. Incluye Conductores el3ctricos, electroducto externo y llaves termo magn3ticas, alimentado desde tablero	390.000	1,00	369.369	369.369
105	72131601-005	Provisi3n y colocaci3n de alimentaci3n de agua corriente desde toma m3s cercana, hasta el dep3sito- incluye registro subterr3neo de 0,20 m x 0,20 m, llave de paso, ca3o de PVC de 3/4" y accesorios	104.000	50,00	98.498	4.924.900
106	72131601-005	Construcci3n de Desag3e pluvial perimetral: incluye doble ca3o de PVC de 100 mm y registros de 0,50 m x 0,50 m, profundidad variable (cada 5,00 m) con rejilla met3lica, ubicados en la base de las baj	195.000	121,00	184.685	22.346.885



✓

107	72131601-005	Provisi3n y colocaci3n de extractores el3ctricos	943.800	5,00	893.873	4.469.365
108	72131601-005	Provisi3n y colocaci3n de seal3tica contra incendio- carteles iluminados indicando la salida. Incluye alimentaci3n el3ctrica externa desde cajas de conexi3n el3ctrica externas, conductores el3ctricos	585.000	4,00	474.903	1.899.612
109	72131601-005	Provisi3n y colocaci3n de luces de emergencia. Incluye alimentaci3n el3ctrica externa desde cajas de conexi3n el3ctrica externas, conductores el3ctricos y cajas externa de toma corriente sencilla	520.000	18,00	422.136	7.598.448
110	72131601-005	Provisi3n y colocaci3n de seal3tica contra incendio- carteles indicando ubicaci3n de extintores	123.500	10,00	100.257	1.002.570
111	72131601-005	Limpieza general del sitio de obra y retiro de escombros	1.300.000	1,00	1.055.340	1.055.340
112	72131601-005	Cimiento Viga Cadena de inferior de 11 1/2" A 1 1/2" 13 x 27	113.400	8,80	99.730	877.624
113	72131601-005	Mamposteria de nivelaci3n de 030 ladrillos comunes (8,80m1 x030)	169.703	2,64	183.687	484.934
114	72131601-005	Mamposteria de aislaci3n con hidr3fugo de 015 con ladrillos comunes m2	31.818	3,96	34.440	136.382
115	72131601-005	Mamposteria de elevaci3n de 015 de ladrillos comunes	100.838	20,00	115.969	2.319.380
116	72131601-005	Instalaci3n de agua corriente de: 1"	43.850	24,00	41.530	996.720
117	72131601-005	Instalaci3n de agua corriente de: 3/4"	25.850	6,00	24.483	146.898
118	72131601-005	Desagüe cloacal para bañ3	466.400	1,00	441.727	441.727
119	72131601-005	Instalaci3n de agua fría para bañ3	320.380	1,00	303.432	303.432
120	72131601-005	Provisi3n de pozo ciego	2.617.500	1,00	2.479.034	2.479.034
121	72131601-005	Provisi3n de c3mara s3ptica	1.578.250	1,00	1.494.761	1.494.761





122	72131601-005	Provisión de caja sifonada	141.000	1,00	133.541	133.541
123	72131601-005	Lavatorio	686.432	1,00	650.120	650.120
124	72131601-005	Bidet	686.431	1,00	650.120	650.120
125	72131601-005	Revoque de pared con hidrófugos	31.365	40,70	29.706	1.209.034
126	72131601-005	Contra piso de cascotes de 07cm	34.440	6,75	32.618	220.172
127	72131601-005	Pisos cerámicos	75.093	6,75	71.121	480.067
128	72131601-005	Zócalos cerámicos de 7 cm	20.159	16,75	19.093	319.808
129	72131601-005	Techo Térmico Piso panel sobre estructura de metal	320.000	14,50	389.664	5.650.128
130	72131601-005	Provisión de puerta placa de 080 X 210 con marcos y cerraduras	737.250	1,00	897.749	897.749
131	72131601-005	Provisión de puerta placa 060 x 210 con marcos y cerraduras	737.250	1,00	698.249	698.249
132	72131601-005	040 x 060	240.000	1,00	227.304	227.304
133	72131601-005	080 x 210	290.000	1,00	274.659	274.659
134	72131601-005	1 mts x 1,20	340.000	1,00	322.014	322.014
135	72131601-005	Instalación circuito de cables	1.700.000	1,00	2.070.090	2.070.090
136	72131601-005	Toma Corriente	25.000	4,00	30.443	121.772
137	72131601-005	Toma y Punto	25.000	4,00	30.443	121.772
138	72131601-005	Tablero	250.000	1,00	304.425	304.425
139	72131601-005	Toma para ventilador	50.000	1,00	60.885	60.885
140	72131601-005	Artefactos Tipo Led de 40 Whts	75.000	4,00	91.328	365.312
141	72131601-005	Reparación de Portón metálico de 3,00 x 3,35 de altura (3Un) con provisión de candado y cadena	450.000	30,15	547.965	16.521.145
142	72131601-005	Provisión de vidrios para ventana tipo balancín de 1,40 x 1,10 (9Un)	90.000	13,86	109.593	1.518.959
143	72131601-005	Pintura Sintético para portón de metal y balancín	35.975	88,02	38.939	3.427.411
144	72131601-005	Pintura de paredes interior con base enduido	35.399	511,88	38.316	19.613.194
145	72131601-005	Pintura de paredes exterior con base enduido	35.975	392,63	38.939	15.288.620



146	72131601-005	Provisión de artefacto lumínicos tipo Led de 40 Whst	90.000	18,00	97.416	1.753.488
147	72131601-005	Piso de H1/2° Masa de c=7cm	120.000	420,00	113.652	47.733.840
148	72131601-005	Limpieza Final de Obras	1.000.000	1,00	947.100	947.100
149	72131601-005	Estructura de Ho- Ao- visto, incluye base de zapatas aisladas	2.500.000	7,00	2.875.125	20.125.875
150	72131601-005	Dos Portones Metálicos, con pilares de H1/2° Al1/2°	600.000	28,00	649.440	18.184.320
151	72131601-005	Instalación eléctrica e iluminación	300.000	20,00	324.720	6.494.400
152	72131601-005	Pintura látex	35.975	30,15	38.939	1.174.011
153	72131601-005	Pintura sintética	35.975	50,00	38.939	1.946.950
154	72131601-005	Letrero corpóreo metálico	20.000.000	1,00	17.589.000	17.589.000
155	72131601-005	Saneamiento de base 30cm	35.000	600,00	42.620	25.572.000
156	72131601-005	Relleno y compactación H=40cm	45.000	640,00	54.797	35.070.080
157	72131601-005	Apertura de caja para empedrado	25.000	1.600,00	20.295	32.472.000
158	72131601-005	Construcción de pavimento pétreo tipo empedrado, sobre colchón de arena lavada H=15cm. (conforme a detalle en plano)	54.500	1.600,00	58.991	94.385.600
159	72131601-005	Enripiado con rechazo de cantera (fino) y compactación mecánica	15.000	1.600,00	14.207	22.731.200
160	72131601-005	Excavación para canal de desagüe y piso de pavimento	35.975	92,00	43.807	4.030.244
161	72131601-005	Provisión y colocación de cordón cuneta d=65cm c=15cm	125.000	350,00	152.213	53.274.550
TOTAL						2.441.398.081

Cobertura Adjudicada:

Ejercicio Fiscal 2024: G. 488.279.616 (Guaraníes Cuatrocientos ochenta y ocho millones doscientos setenta y nueve mil seiscientos dieciséis) IVA INCLUIDO.

Ejercicio Fiscal 2025 – Ad referéndum de la Ampliación Presupuestaria con saldo inicial de Caja G. 1.953.118.465 (Guaraníes mil novecientos cincuenta y tres millones ciento dieciocho mil cuatrocientos sesenta y cinco) IVA INCLUIDO.



  
Hoja 12/12