



INFORME DE EVALUACIÓN

LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) N° 03/2024 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA ADECUACIONES ELECTRICAS EN EL INTN" con ID N° 451250.

Dictamen N° 17 /2024

Señora.

Ing. Lira Giménez- Directora General.

Instituto Nacional de Tecnología Normalización y Metrología (INTN).

El Comité de Evaluación, conformado según Resolución INTN N° 183/2024 de fecha 25 de marzo de 2024 de conformidad con los lineamientos establecidos en el artículo 54 de la Ley N° 7021/24 y en el artículo 31 del Decreto N° 2264/23, se dirige a usted a fin de poner a su consideración la evaluación del llamado de referencia, cuyas características principales se citan a continuación:

1.1.	Nro. DE IDENTIFICADOR DEL LLAMADO (I.D.).	451.250
1.2.	FECHA Y HORA DE APERTURA DE SOBRES.	13 de agosto de 2024.
1.3.	FORMA DE GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA.	Garantía bancaria o Póliza de Seguros.
1.4.	FORMA DE ADJUDICACIÓN.	Por el total.
1.5.	DENOMINACIÓN DEL LLAMADO.	LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) N° 03/2024 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA ADECUACIONES ELECTRICAS EN EL INTN" con ID N° 451250.
1.6.	VIGENCIA DEL CONTRATO.	la vigencia correrá desde la suscripción del mismo hasta el cumplimiento total de las obligaciones.
1.7.	ANTICIPO.	1%. En este procedimiento de contratación se prevé el otorgamiento de un anticipo a los oferentes adjudicados.
1.8.	OFERENTES PARTICIPANTES.	- 3H INGENIERIA SRL - CORPORACION LEMURIA S.A. - SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY SOCIEDAD ANONIMA. - MWINGENIERIA S.A. - CARLOS ALBERTOS PERALES ORTELLADO - CARLOS RUBEN LOPEZ AREVALOS - CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L.

EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

El presente informe es elaborado en base a la metodología establecida en el artículo 75 del Decreto N° 9823/23 y posee el contenido establecido en el artículo 82 del Decreto N° 2264/23 del mismo cuerpo normativo. El procedimiento de evaluación utilizado es el de "**Evaluación basada únicamente en precio**", "**Método de presentación de ofertas en sobre único**".

1. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS.

La apertura de las ofertas se realizó el día 13 de agosto de 2024, cuya acta de realización se adjunta al presente informe. En el presente llamado se presentaron las siguientes firmas detalladas a continuación:

Abg. Cynthia E. Ibañez A.
CSI Matr. 45.870
MIUR-INTN.

C. Albino Domínguez
Jefe Interino Dpto. Contabilidad
DAF-INTN

Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN





Oferente	Precio Total Ofertado (Gs.)	Correo Electrónico
- 3H INGENIERIA SRL	373.944.617	ingenieria_3h@hotmail.com
- CORPORACION LEMURIA S.A.	433.315.625	info@clemsa.com.py
- SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY SOCIEDAD ANONIMA.	399.759.700	a.artunduaga@sepropar.com.py
- MWINGENIERIA S.A.	334.000.000	mwingenieria@hotmail.com
- CARLOS ALBERTOS PERALES ORTELLADO	400.762.090	coin.electromecanica@gmail.com
- CARLOS RUBEN LOPEZ AREVALOS	370.087.090	crla68@gmail.com
- CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L.	449.202.700	conservil1028@gmail.com

2. OBSERVACIONES DEL ACTA DE APERTURA Y RESPUESTAS.

Observacion a la oferta 80090392-7 - 3H INGENIERIA SRL.

Observacion a la oferta	Observador	Representante	Fecha Hora
La planilla de precio presenta la columna de característica vacío	80086833-1 Servicios Y Proyectos Del Paraguay Sociedad Anónima	Néstor Aranda	2024-08-13 10:46

- Respuesta del Comité de Evaluación: el análisis de la planilla de precio de este oferente obra en el apartado correspondiente del presente Informe de Evaluación.

Observacion a la oferta 80086183-3 - MWINGENIERIA S.A.

Observacion a la oferta	Observador	Representante	Fecha Hora
El certificado de origen Nacional no corresponde al llamado	2347092-5 Carlos Alberto Perales Ortellado	Sol Mármol	2024-08-13 10:46:33
La empresa presenta Certificado de cumplimiento tributario vencido	80086833-1 Servicios Y Proyectos Del Paraguay Sociedad Anónima	Néstor Aranda	2024-08-13 10:46:33
La patente profesional no contiene la oferta y el patente comercial presentado esta vencido. El registro de MOPC no presenta dentro de la carpeta.	1063366-9- Carlos Rubén López Arévalos	Olga Robles	2024-08-13 10:46:33

- Respuesta del Comité de Evaluación: el análisis de estos documentos de este oferente obra en el apartado correspondiente del presente Informe de Evaluación.

Abg. Cynthia E. Ibañez A.
CSI Matr. 45.870
DIUR-INTN.

J.C. Albino Domínguez
Jefe Interino Dpto. Conformidad
DAF - INTN

Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN





Observacion a la oferta 1063366-9 Carlos Rubén López Arévalos

Observacion a la oferta	Observador	Representante	Fecha Hora
Las declaraciones juradas desde el folio 1 al 4 van dirigidas al llamado con ID 447046	2347092-5 Carlos Alberto Perales Ortellado	Sol Mármol	2024-08-13 10:46:33

- Respuesta del Comité de Evaluación: el análisis de estos documentos de este oferente obra en el apartado correspondiente del presente Informe de Evaluación.

3. ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS OFERTAS RESPECTO AL CUMPLIMIENTO DE LOS DOCUMENTOS SUSTANCIALES.

Se procede a verificar el cumplimiento de las ofertas, respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), a los efectos de determinar si los oferentes cumplen con el suministro de dicha documentación o si las mismas son insatisfactorias, obteniéndose el siguiente resultado:

Documentos sustanciales	3H INGENIERIA SRL	CORPORACION LEMURIA SA	SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PY. S.A	MW INGENIERIA S.A	CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO	CARLOS RUBEN LOPEZ AREVALOS	CONSULTORIA Y SERVICIOS S.A.
Formulario de oferta.	NO CUMPLE	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de mantenimiento de oferta.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Documentos que acrediten la existencia del oferente.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Documentos que acrediten la existencia del oferente.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple

*Observación:

Este comité de evaluación corrobora las documentaciones de los oferentes y se pudo observar que el oferente 3H INGENIERIA SRL presenta de manera incompleta la columna de precios en la parte de característica y procedencia motivo por la cual se procede a la descalificación del oferente 3H INGENIERIA SRL, Seguidamente se procede a evaluar a los demás oferentes: Corporación Lemuria S.A., Servicios Y Proyectos Del Paraguay Sociedad Anónima, Mwingeniería S.A., Carlos Albertos Perales Ortellado, Carlos Rubén López Arévalos, Consultoria y Servicios S.R.L.

4. SOLICITUDES DE ACLARACIÓN DE OFERTAS Y LAS CORRESPONDIENTES RESPUESTAS DE LOS OFERENTES.

Se solicita al oferente CORPORACION LEMURIA SA., los siguiente Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente, documentos para evaluar la capacidad financiera, la experiencia requerida y para evaluar la capacidad tecnica y desglose de precio.

- La misma en respuesta de lo solicitado presenta en tiempo y forma



Magdalena Pereira
Dpto. Patrimonio
INTN

Ing. Cristian E. Ibañez
CSJ Matr. 45-870
INTN

Ing. Alfredo Dominguez
Dpto. Contabilidad
INTN

Se solicita al oferente **SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PY. S.A.** los siguientes documentos para evaluar la capacidad financiera.

- La misma en respuesta de lo solicitado presenta en tiempo y forma

Se solicita al oferente **CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO**, los siguiente Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente, documentos para evaluar la capacidad financiera, la experiencia requerida y para evaluar la capacidad tecnica.

- La misma en respuesta de lo solicitado presenta en tiempo y forma

Se solicita al oferente **CARLOS RUBEN LOPEZ AREVALOS**, los siguiente, factura legible documentos para evaluar la capacidad financiera, documento para evaluar la capacidad tecnica y desglose de precio.

- La misma en respuesta de lo solicitado presenta en tiempo y forma

Se solicita al oferente **CONSULTORIA Y SERVICIOS S.A.**, el siguiente documento para evaluar la capacidad tecnica.

- La misma en respuesta de lo solicitado presenta en tiempo y forma

Se solicita al oferente **MW INGENIERIA S.A.** desglose de precio.

- La misma en respuesta de lo solicitado presenta en tiempo y forma

5. EXAMEN PRELIMINAR DE LAS OFERTAS.

Calificación legal. Este análisis es realizado conforme con la Sección "Requisitos de evaluación y criterios de calificación" del PBC, a los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, en concordancia con lo dispuesto en el artículo 19 del Decreto N° 6/23.

SINARH. El Comité de Evaluación procede a verificar si el oferente o sus representantes se hallan en la base de datos del SINARH del VICEMINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, obteniéndose el siguiente resultado:

OFERENTE	REPRESENTANTES	Cedula de identidad	OBSERVACIÓN
CORPORACION LEMURIA SA	PABLO ADRIANO RODRIGUEZ RODAS	1.062.370	No registra datos
	SANTIAGO JUAQUIN RODRIGUEZ AMARILLA	5.323.573	No registra datos
	GABRIEL ENRRIQUE FLEITAS FERRARI	2.069.332	No registra datos

OFERENTE	REPRESENTANTES	Cedula de identidad	OBSERVACIÓN
SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PY. S.A	ADOLFO EATEBAN ARTUDUAGA ALARCON	2.211.427	No registra datos
	MANUEL ALEJANDRO ARTUDUAGA ALARCON	3.605.414	No registra datos

OFERENTE	REPRESENTANTES	Cedula de identidad	OBSERVACIÓN
----------	----------------	---------------------	-------------



Ing. Cynthia E. Ibarriza
C.S. Matr. 45.670
INTN

[Signature]
C. Alberto Domínguez
Jefe Interino Dpto. Patrimoniales
INTN

[Signature]
Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN

MW INGENIERIA S.A.	WILSON LEGUIZAMON PERALTA	3.824.264	No registra datos
	MARCOS LEGUIZAMON PERALTA	3.213.331	No registra datos

OFERENTE	REPRESENTANTES	Cedula de identidad	OBSERVACIÓN
CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO	CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO	2.347.092	No registra datos
OFERENTE	REPRESENTANTES	Cedula de identidad	OBSERVACIÓN
CARLOS RUBEN LOPEZ AREVALOS	CARLOS RUBEN LOPEZ AREVALOS	1.063.366	No registra datos

OFERENTE	REPRESENTANTES	Cedula de identidad	OBSERVACIÓN
CONSULTORIA Y SERVICIOS SRL.	PEDRO ANIBAL TORRES AMARILLA	818.286	No registra datos
	MARIA SOFIA LOPEZ VDA. DE CALDEROLI	844.055	No registra datos

Datos del SICP. Seguidamente, se procede a verificar en el SICP si el oferente presenta sanciones vigentes a la fecha de apertura de ofertas que le impidan contratar con el Estado. Luego de esta verificación, se constata que el oferente se encuentra habilitado para contratar.

6. ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS OFERTAS RESPECTO AL CUMPLIMIENTO DE LOS DOCUMENTOS FORMALES.

Documentos Formales	CORPORACION LEMURIA SA	SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PY. S.A	MW INGENIERIA S.A	CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO	CARLOS RUBEN LOPEZ AREVALOS	CONSULTORIA Y SERVICIOS S.A.
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Certificado de Cumplimiento Tributario	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración Jurada de "Declaración de Personas", de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Certificado de Producto y Empleo	Emitido	Emitido	Emitido	Emitido	Emitido	Emitido

Lic. Magdalena Pere
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN

Lic. Albino Domínguez
Jefe Interno Dpto. Contabilidad
INTN

Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.						
--	--	--	--	--	--	--

7. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADAS POR ERRORES ARITMÉTICOS Y MÁRGENES DE PREFERENCIA.

SE ADJUNTA A LA PRESENTE EL CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS (CCO)

De conformidad a las disposiciones contenidas del Pliego de Bases y Condiciones, se han procedido a la verificación de las planillas de precios presentados por el oferente, resultado que no presenta errores aritméticos.

Como resultado de esta verificación, el Comité de Evaluación aclara que no fue necesaria la aplicación del margen de preferencia a favor del oferente.

8. ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS.

SE ADJUNTA A LA PRESENTE EL CUADRO DE ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

Los precios ofertados por los oferentes MW INGENIERIA S.A., CARLOS RUBEN LOPEZ AREVALOS, SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY SOCIEDAD ANONIMA y CORPORACION LEMURIA S.A., se encuentran fuera del rango establecido en la reglamentación vigente, en concordancia con el PBC, por lo que el Comité de Evaluación solicitó a los cuatro oferentes una explicación detallada de la composición de los precios ofertados.

El desglose de precios de los oferentes fue analizado detalladamente por el Comité de Evaluación y a través de estos se arribó a la conclusión de que estos son razonables y aseguran la correcta ejecución del Contrato. Se adjuntan al informe de evaluación los desgloses remitidos.

9. CAPACIDAD FINANCIERA.

Documentos para evaluar capacidad financiera	CORPORACION LEMURIA SA	SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PY. S.A	MW INGENIERIA S.A	CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO	CARLOS RUBEN LOPEZ AREVALOS	CONSULTORIA Y SERVICIOS S.A.
Balance General y Estado de Resultados de los años 2021 y 2022 para contribuyentes de IRACIS/IRE GENERAL.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2. Presentación del Formulario N° 501, años 2021 y 2022 para los contribuyentes IRPC/IRE/IRE SIMPLE.	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
3. Presentación del Formulario N° 515, años 2021 y 2022 para los contribuyentes del IRP/IRP-RSP.	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
4. Para contribuyentes de IVA Formularios IVA General: de los 6 seis últimos meses	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica

Lic. Alisio Domínguez
Jefe Interino Dpto. Contabilidad
DAF - INTN

Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN



ANALISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA													
OFERENTE		MW INGENIERIA S.A.		CARLOS RUBEN LOPEZ AREVALOS		SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY SOCIEDAD ANONIMA		CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO		CORPORACION LEMURIA S.A.		CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L.	
PARAMETRO	Criterio s/PBC	Resultado	Conclusión	Resultado	Conclusión	Resultado	Conclusión	Resultado	Conclusión	Resultado	Conclusión	Resultado	Conclusión
Ratio de Liquidez	Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 2 últimos años	3,25	Cumple	13,49	Cumple	1,82	Cumple	3,85	Cumple	4,09	Cumple	1,73	Cumple
Endeudamiento	No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 2 últimos años	0,20	Cumple	0,06	Cumple	0,45	Cumple	0,29	Cumple	0,47	Cumple	0,35	Cumple
Rentabilidad	Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en los 2 últimos años, no deberá ser negativo.	0,10	Cumple	0,04	Cumple	0,62	Cumple	0,26	Cumple	0,05	Cumple	1,99	Cumple

10. EXPERIENCIA REQUERIDA

Documentos para evaluar la experiencia requerida	CORPORACION LEMURIA SA	SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PY. S. A	MW INGENIERIA S. A	CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO	CARLOS RUBEN LOPEZ AREVALOS	CONSULTORIA Y SERVICIOS S.A.
Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Patente Municipal al día.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Constancia de RUC	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Detalle de contrato CORPORACION LEMURIA SA		
Contratante	Fecha de factura	Monto (Gs.)
Municipalidad San Antonio	27/12/2023	572.565.014
Municipalidad San Antonio	27/11/2023	507.427.048
	TOTAL	1.079.992.062

Abg. Cynthia E. Ibañez A.
CSI Matr. 45.870
DJUR-INTN

J.C. Albino Domínguez
Jefe Interino Dpto. Contabilidad
DAF - INTN

Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN





Detalle de contrato SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PY. S. A		
Contratante	Numero de contrato	Monto (Gs.)
CONSORCIO MANUEL ORTIZ GUERRERO	CONTRATO PRIVADO	3.466.515.355
	TOTAL	3.466.515.355

Detalle de contrato MW INGENIERIA S.A.		
Contratante	Numero de contrato	Monto (Gs.)
MSPBS	261/2023	74.718.374
GOBERNACION CENTRAL	39/2023	152.000.540
	TOTAL	226.718.914

Detalle de contrato CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO		
Contratante	Numero de contrato	Monto (Gs.)
Dirección general de Migraciones	17/2022	164.969.680
	12/2022	1.474.735.255
	TOTAL	1.639.704.935

Detalle de contrato Carlos Rubén López A.		
Contratante	Numero de contrato	Monto (Gs.)
UNA FACULTAD DE ODONTOLOGIA.	17/2022	19.150.361
LUIS ARMANDO ROTELA	Contrato Privado 2024	58.000.000
	total	77.150.361

Detalle de contrato Carlos Rubén López A.		
Contratante	Fecha de factura	Monto (Gs.)
Elias A. S.A.	24/07/2022	58.000.000
	total	

Detalle de contrato CONSULTORIA Y SERVICIOS S.A.		
Contratante	Numero de contrato	Monto (Gs.)
Municipalidad de Mariscal José Félix Estigarribia.	13/2021	3.816.134.250
	total	3.816.134.250

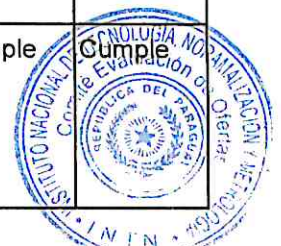
11. CAPACIDAD TÉCNICA.

Documentos para evaluar la capacidad tecnica	CORPORACION LEMURIA SA	SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PY. S.A	MW INGENIERIA S.A	CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO	CARLOS RUBEN LOPEZ AREVALOS	CONSULTORIA Y SERVICIOS S.A.
Declaración Jurada de poseer Capacidad Técnica para la prestación de los servicios.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración Jurada que el Oferente participante cumplirá indefectiblemente seguirá estrictamente lo indicado en las Especificaciones Técnicas	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

[Firma]
Ing. Cynthia E. Ibañez A.
CSI Matr. 45.870
INTN

[Firma]
Lic. Albino Domínguez
Jefe Interino Dpto. Contabilidad
DAF - INTN

[Firma]
Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN





El oferente deberá contar con la constancia de visita al sitio emitida por la convocante.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración Jurada de poseer las herramientas, maquinarias y equipo para la realización de los trabajos solicitados.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

12. ANÁLISIS TÉCNICO.

Se transcribe una parte del Memorando DAF/DMAT N°055/2024 que contiene el análisis del cumplimiento de las especificaciones técnicas:

"Cumplimiento en informar que luego de analizar las ofertas se ha determinado que todas las empresas cumplen con las especificaciones técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones."

Se Adjunta al informe.

13. RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN.

Por las razones expuestas, el Comité de Evaluación del llamado LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) N° 03/2024 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA ADECUACIONES ELECTRICAS EN EL INTN" con ID N° 451250 sugiere:

- Adjudicar al oferente **MW INGENIERIA S.A. CON RUC 80086183-3** por un total de 334.000.000 (Guaraníes Trescientos Treinta y Cuatro Millones), IVA incluido.

- Asunción, 11 setiembre de 2024.

Abg. Cynthia E. Ibañez A.
CSI Matr. 45.870
DJUR-INTN.

Lic. Albino Domínguez
Jefe Interino Dpto. Contabilidad
D/F - INTN

Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN



Cuadro Comparativo de Ofertas:

Items	Producto_nombre_convocante	Unidad m ² edifica	Presentación	PRECIO REFERENCIAL		MW INGENIERIA S.A.		AREVALOS		PARAGUAY SOCIEDAD ANONIMA		ORTELLADO		CORPORACION LEMURIA S.A.		CONSULTORIA Y SERVICIOS		
				Cent.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total		
1	Viga de hormigón - servicio de viga de fundación de H ¹⁸	M3	No aplica	15	3.616,081	54.241,215	2.615,000	39.225,000	2.712,061	40.680,915	2.750,000	41.250,000	2.712,061	40.680,915	3.312,500	49.687,500	3.038,000	45.270,000
2	Servicio de Excavación Estructural - servicio de excavación para fundación	M3	No aplica	15	62,157	932,355	60,000	900,000	46,618	699,270	50,000	750,000	46,618	699,270	50,000	750,000	53,000	795,000
3	Mampostería - servicio de mampostería de nivelación de 0,30 común	M2	No aplica	14,30	273,642	3.913,081	210,000	3.003,000	205,232	2.994,818	219,000	3.131,700	205,232	2.994,818	181,250	2.591,875	230,000	3.289,000
4	Mampostería - servicio de mampostería de elevación de 0,30 común	M2	No aplica	43	273,642	11.766,606	210,000	9.010,000	205,232	8.824,976	219,000	9.417,000	205,232	8.824,976	181,250	7.793,750	210,000	9.990,000
5	Aislación - servicio de aislación horizontal de mampostería 0,30	M2	No aplica	20	47,718	954,360	45,000	900,000	35,789	715,780	38,000	760,000	35,789	715,780	41,250	825,000	41,000	820,000
6	Reparación de techo - servicio de techo plano de lisa de H ¹⁸ (16, 210	M3	No aplica	14,6	3.954,556	57.716,518	2.615,000	38.179,000	2.965,917	43.302,388	3.000,000	43.800,000	2.965,917	43.302,388	3.125,000	45.625,000	3.322,000	48.501,200
7	Servicio de aislación de techo - servicio de aislación de techo plano	M2	No aplica	97,5	250,833	24.456,218	190,000	18.525,000	188,125	18.342,188	200,000	19.500,000	188,125	18.342,188	175,000	17.062,500	211,000	20.572,500
8	Servicio de canales de 0,40 x 0,40 mira de mampostería revocada y base de hormigón simple (incluye tapa)	m ²	No aplica	33	1.350,000	44.550,000	160,000	5.280,000	1.012,500	33.412,500	1.160,000	38.280,000	1.012,500	33.412,500	1.250,000	41.250,000	1.134,000	37.422,000
9	Revoques - servicio de revoque 2 capas con hidrolito para exteriores 2 cm	M2	No aplica	150,5	51,587	7.763,844	45,000	6.772,500	38,690	5.822,845	40,000	6.070,000	38,690	5.822,845	47,500	7.148,750	44,000	6.622,000
10	Revoques - servicio de revoque 1 capa con hidrolito para exteriores 1,5 cm	M2	No aplica	163	46,593	7.659,859	42,000	6.846,000	35,245	5.744,935	38,000	6.194,000	35,245	5.744,935	43,750	7.131,250	40,000	6.520,000
11	Restauración o reparación de pisos - servicio de piso de H ¹⁸	M2	No aplica	20	410,000	8.200,000	310,000	6.200,000	307,500	6.150,000	328,000	6.560,000	307,500	6.150,000	312,500	6.250,000	345,000	6.590,000
12	Servicio de pintura de interiores - servicio de pintura al latex interior de paredes	M2	No aplica	163	27,353	4.458,539	27,000	4.401,000	20,515	3.343,945	22,000	3.586,000	20,515	3.343,945	21,250	3.463,750	23,000	3.749,000
13	Servicio de pintura de exteriores - pintura al latex exterior en paredes	M2	No aplica	150,5	28,019	4.216,860	28,000	4.214,000	21,014	3.162,607	22,000	3.311,000	21,014	3.162,607	22,500	3.386,250	24,000	3.612,000
14	Aberturas - servicio de abertura metálica, incluye cerradura y pintura	M2	No aplica	7	2.000,000	14.000,000	1.510,000	10.570,000	1.590,000	10.500,000	1.600,000	11.200,000	1.590,000	10.500,000	1.250,000	8.750,000	1.680,000	11.760,000
15	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - secciónador tripolar bajo carga, incluye provisión y colocación	UNI	No aplica	2	37.750,000	75.500,000	25,000,000	50.000,000	28.312,500	56.625,000	27.500,000	55.000,000	28.312,500	56.625,000	30.200,000	60.400,000	31.710,000	63.420,000
16	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - secciónador tripolar bajo carga, con fusibles incorporados, provisión y colocación	UNI	No aplica	2	45.250,000	90.500,000	28,000,000	56.000,000	33.937,500	67.875,000	35,500,000	71.000,000	33.937,500	67.875,000	36.200,000	72.400,000	38.010,000	76.020,000
17	Barra de cobre - sistema de barras de cobre, con aisladores portabarras y elementos de sujeción	UNI	No aplica	1	42.500,000	42.500,000	31.954,500	31.954,500	25.500,000	25.500,000	35,000,000	35,000,000	31.875,000	31.875,000	34.000,000	35.700,000	35,700,000	35.700,000
18	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - malla de tierra para puesto de distribución	UNI	No aplica	1	81.000,000	81.000,000	42.000,000	42.000,000	36.450,000	36.450,000	45,000,000	45,000,000	60.750,000	60.750,000	64.800,000	64.800,000	68.040,000	68.040,000
IMPORTE TOTAL INTN						534.349,453		334.000,000		370.087,166		399.759,700		400.762,166		433.315,625		449.202,700
IMPORTE FORMULARIO DE OFERTAS						-		334.000,000		370.087,090		399.759,700		400.762,090		433.315,625		449.202,700
DIFERENCIAS (+ / -)						-		-		76		-		76		-		-

Abg. Cynthia E. Ibarra A.
CUI Matr. 45.870
DJUR-INTN.

J. Alberto Domínguez
Jefe Interno Dpto. Contabilidad
DAF-INTN

Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN



Abg. Cynthia E. Ibáñez A.
CJ Mar: 45.870
DJR-INTN.

Dr. Alberto Domínguez
Jefe Interino Depto. Contabilidad
DAF - INTN

Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN

