San Lorenzo, 9 de julio del 2019.-

Señora:
Directora de Contrataciones del SENACSA
Lic. Dámaris Ocampo Bykov
PRESENTE

De nuestra consideración:

El Comité de Evaluación de la Contratación Directa Nº 02/2019 **"REPARACION DEL BLOQUE HORNO INCINERADOR"**, se dirige a Usted, con el objeto de elevar el informe de recepción, apertura, revisión y recomendación de adjudicación de las ofertas presentadas en la Contratación Directa Nº 02/2019, de fecha de apertura de sobres el dieciocho de junio del año dos mil diecinueve.

Las firmas oferentes que han sido invitadas bajo acuse de recibo son:

- ✓ **COPESA CONSTRUCCIONES S.A.**
- ✓ **SOLTH INGENIERIA S.A.**
- ✓ **NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS**
- ✓ **DIEGO SZKLARKIERVICZ KALLER**
- ✓ **JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ**

En fecha 10 de junio del cte. año, a las 09:20 horas se labra Acta de Prórroga conforme lo dispuesto en el Art. 2° de la Resolución DNCP N° 522/15; debido a que al momento del inicio del Acto de Apertura no se contaba con la cantidad mínima de sobres, establecida en el Art. 34 de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas; fijándose como nueva fecha y hora de Apertura de Sobres, según Adenda N° 1, el día 18 de junio del 2019, a las 10:20 horas; según procedimiento establecido en la Resolución DNCP N° 522/15 que dicta: *"DISPONER que en las Contrataciones Directas en las cuales no se contare con un mínimo de 3 (tres) ofertas al vencimiento del plazo de entrega de sobres, la Autoridad Competente del Organismo, Entidad o Municipalidad, bajo su exclusiva responsabilidad podrá disponer, si lo considerase pertinente, la prórroga del tiempo límite para presentar ofertas o en su caso, la evaluación de las que se hubieren presentado, sin necesidad de contar con el mínimo de ofertas indicado, de conformidad a lo dispuesto en el Inc. "c" del Art. 34 de la Ley N" 2051/03"*.

Se hace constar que las firmas oferentes mencionadas precedentemente fueron invitadas nuevamente para la prórroga del Acto de Apertura; siendo las firmas que han presentado oferta en tiempo y forma:

- ✓ **N&F INGENIERIA DE YANNINA NOTARIO**
- ✓ **CONSORCIO GENERAL MORINIGO**

Llevado a cabo el acto de apertura de sobres, se procede a la evaluación pormenorizada de las documentaciones sustanciales resultando lo siguiente:

ITEM	DOCUMENTACIÓN SUSTANCIAL	N&F INGENIERIA	CONSORCIO GENERAL MORINIGO
1	Formulario de Carta/Oferta y lista de precios, debidamente completado y firmado (documento original).	CUMPLE	CUMPLE
2	Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos*.	N/A	CUMPLE

Zunilda E. Apüero
Dpto. Proc. y Evaluac. de Pedidos
Dirección Operativa de Contrataciones
SENACSA

SENACSA
Departamento de Contrataciones
Administración

Lic. Liliana Martínez G.
Jefa Dpto. de Administración de Contratos
Dirección Operativa de Contrataciones

CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY

Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

3	Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas*.	CUMPLE	CUMPLE
4	Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad de acuerdo al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, conforme con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas*.	CUMPLE	CUMPLE
5	Declaración Jurada de Garantía de Mantenimiento de Oferta*.	CUMPLE	NO CUMPLE

De la verificación pormenorizada de las documentaciones sustanciales en referencia a la oferta presentada por la firma oferente CONSORCIO GENERAL MORINIGO, se corroboró que la garantía de mantenimiento de oferta presentada por la mencionada firma no se ajusta al tipo de garantía requerida en el SIPC para esta contratación directa, habiendo presentado en formato de una Declaración Jurada, debiendo ser Póliza, según lo indicado en el SICP. Por tanto, siendo éste un documento de carácter sustancial y teniendo en cuenta lo establecido en el Art. 60 del Dcto. 21909/03, punto 1. "*La garantía de mantenimiento de oferta esté debidamente extendida.*" se procede a rechazar la oferta presentada por la firma oferente CONSORCIO GENERAL MORINIGO.

Seguidamente se ha procedido a verificar lo asentado en el acta de apertura de sobres en cuanto a: *"El representante de la firma CONSORCIO GENERAL MORINIGO, Julio Cesar Villalba Arguello con C.I. N° 298.036 deja constancia que la firma N&F Ingeniería en el formulario N° 3 no consigna el N° de ID del llamado como se pide en el pliego, así como también en su póliza no corresponde los datos del llamado."* Verificado lo asentado, en cuanto a la omisión del ID en el Formulario N° 3 de N&F Ingeniería, se ha constatado que dicho formulario se encuentra conforme al formato establecido en el PBC, correctamente dirigido a nombre del Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal – SENACSA, así también se verifica que se establece como referencia el número del llamado; de igual modo la lista de precios se encuentra correctamente completada, con la referencia del nombre del llamado y el ID correspondiente, por lo que dicha omisión no constituye una desviación sustancial. En cuanto a la garantía de mantenimiento de oferta hemos verificado que la misma ha sido proveída por una Sociedad Anónima habilitada para ello, tal como se solicita en el SICP, así también se ajusta al porcentaje solicitado, y se encuentra correctamente la identificación del Tomador (oferente) del Asegurado (Contratante) y del Contrato garantizado (nombre e ID del llamado). Del mismo modo la misma cubre el periodo de mantenimiento (fechas de inicio y fin de vigencia), la inconsistencia encontrada radica en el tipo de procedimiento y N° del llamado asentado Licitación Pública Nacional por Subasta a la Baja Electrónica N° 16/2019, debiendo ser Contratación Directa N° 02/2019; en tal sentido la Guía de Gestión de Garantías en las Contrataciones Públicas menciona: *"El control de que los datos fundamentales consignados en las garantías, tales como identificación del tomador, del asegurado, del contrato o llamado y de los montos, estén correctos, es fundamental para la aceptación de la misma. Errores por ejemplo en la identificación del asegurado crearan inconvenientes para la ejecución de las garantías, al igual que errores en relación a los montos y a la identificación del contrato. Si bien las garantías pueden ser modificadas por endoso ello no es aplicable a la garantía de mantenimiento y si al momento de recibirla hay error fundamental como en el monto o la identificación de las partes, deberá ser rechazada. En cuanto a la identificación del contrato, se utilizarán los mismos criterios que se utilizan para ver si la identificación en la oferta está o no bien realizada, por ejemplo, si el nombre está bien pero hay error en el número del llamado o en el Id, podrá ser aceptada."* por tanto considerando que los datos fundamentales se encuentran correctamente al igual que la identificación de la

oferta, este Comité considera que tales omisiones no alteran la sustancialidad de la oferta, por lo que será evaluada conforme los requisitos técnicos y legales establecidos en el PBC.

Posteriormente, se ha cotejado los registros del personal de la convocante, así como la revisión en la base de datos del SINARH, según consta en las Planillas de Verificación Resolución N° 849/2015 los datos de los integrantes y representantes de la oferta de N&F INGENIERIA de YANNINA NOTARIO, constatándose que los mismos no registran datos en el sistema; por lo tanto, no se hallan comprendidos en los incisos a) y b) conforme a la Resolución DNCP N° 849/2015.

No fue necesario realizar ajustes en el cuadro comparativo de la oferta por errores aritméticos. A continuación, se detalla el monto ofertado por la firma habilitada para la evaluación correspondiente:

Oferente N°	OFERTA TOTAL (IVA Incluido)
1. N&F de YANNINA NOTARIO	119.270.730

Seguidamente se procedió a analizar en detalle la única oferta habilitada correspondiente a la firma oferente N&F de YANNINA NOTARIO constatándose variaciones por encima de los precios referenciales en los sub ítems N° 1.4 (144%), 1.5 (95%) y 1.6 (95%), por lo que se le ha solicitado, nota mediante, la explicación detallada de la composición de precios en los mencionados sub ítems. Los demás sub ítems no se encuentran por debajo del 30% (treinta por ciento) ni por encima del 20% (veinte por ciento) de los precios referenciales; por tanto, no fue necesario solicitarle la explicación detallada de la composición de su precio.

A continuación, se examina la pertinencia de cada una de las documentaciones solicitadas, las especificaciones técnicas y a fin de determinar si la firma N&F de YANNINA NOTARIO, se halla calificada para ejecutar el contrato; se ha solicitado emplazando a la firma en cuestión, en fecha 26 de junio del cte. año según nota remitida por el Comité de Evaluación; la provisión de ciertos documentos requeridos según la Carta de Invitación, Anexo E Documentos de la Oferta:

N&F DE YANNINA ZUMAHIA NOTARIO GALEANO

V. Otros documentos.

2. Curriculum en el que se mencione la calificación y experiencia del Director de Obra y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las Obras a los fines del Contrato, con sus respectivas referencias laborales. (Nombre, Apellido y número telefónico de la referencia consignada) y de una carta de los mismos en donde se comprometen a prestar servicios para la firma Oferente en caso de resultar adjudicada. ***Aclarar el cargo propuesto y adjuntar carta de los mismos en donde se comprometen a prestar servicios para la firma Oferente en caso de resultar adjudicada.***

3. Curriculum Vitae del Jefe o Superintendente de Obras ***(residente de obra)****, detallando sus antecedentes académicos y experiencia profesional en obras similares a las requeridas en el presente llamado.*

Así mismo, en virtud a la discrepancia de datos registrados en la Garantía de Mantenimiento de Ofertas N° 1501001516, en cuanto a la Modalidad y número del llamado; solicitamos aclaración documentada de la aseguradora, donde exprese que la misma reconocerá cualquier reclamo por parte de la Convocante, en caso de que existiere.

La mencionada firma ha dado respuesta en tiempo y forma con lo solicitado. En cuanto a la solicitud de aclaración documentada de la aseguradora, ha remitido un endoso a la póliza N° 1501001516, donde aclara que corresponde a la Contratación Directa N° 02/2019 y no como figura originalmente en la misma, por lo que es aceptada por este comité al no tratarse de un error fundamental, tal como se mencionó precedentemente. Seguidamente se procedió a analizar en detalle las documentaciones arrimadas, conforme lo solicitado en la Carta de Invitación Anexos: B - **DATOS DE LA CONTRATACIÓN (DDLC)**, Punto 18, C - **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS** y E **DOCUMENTOS DE LA OFERTA**, dando cumplimiento a cabalidad conforme se describe en el Anexo E, adjunto al presente informe.

Zunilda Aguiñez
Dpto. Eval. y Evaluac. de Pedidos
Dirección Operativa de Contrataciones
SENACSA

C. P. Liliana Martínez G.
Jefa Dpto. de Administración de Contratos
Dirección Operativa de Contrataciones

Así también se ha verificado la existencia legal de por lo menos tres (3) años de antigüedad dando cumplimiento la misma con 8 años de antigüedad conforme puede apreciarse en la Constancia de RUC de la mencionada firma de fecha 07/03/2011.

EL CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS Y EL ANEXO E FORMAN PARTE DEL PRESENTE INFORME

En cuanto a la explicación detallada de la composición de precios, la misma ha respondido satisfactoriamente, detallando el costo de cada sub ítems, mano de obra, precio de herramientas y utilidad. Así también, a fin de reforzar la explicación de la planilla de composición de precios adjunta: Guía de precios de mano de obra. Revista Mandua – Edición 417 enero 2018 y Guía de proveedores, precios de materiales y costos de mano de obra Revista Costos – Edición N° 285 junio 2019, por lo cual es aceptado por éste Comité teniendo en cuenta que los precios ofertados son consistentes dentro de los precios de mercado.

Consecutivamente se procedió a analizar la situación financiera de la firma oferente N&F DE YANNINA NOTARIO, realizando el cálculo de los ratios y considerando los índices estipulados en la Carta de Invitación; dando dicha firma oferente cumplimiento a cabalidad con los índices solicitados, según el siguiente cuadro:

N & F INGENIERÍA

RUC N°: 3829515-6

LIQUIDEZ		Ejercicio 2016	Ejercicio 2017	Ejercicio 2018	PROMEDIO
AC	Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años.	124,032,322	318,933,778	519,049,530	320,671,877
PC		9,007,882	128,002,965	60,883,548	65,964,798
					4.86

ENDEUDAMIENTO					
PT	No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años.	9,007,882	128,002,965	102,443,134	79,817,994
AT		133,943,532	322,131,146	582,485,836	346,186,838
					0.23

RENTABILIDAD					
UDI	El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	49,926,918	69,006,260	285,796,366	134,909,848
C		40,405,000	122,523,372	122,523,372	98,324,554
					1.37

Por lo tanto este comité, basado en el análisis expuesto más arriba y conforme a las disposiciones establecidas en los Artículos 56, 57, 58, 59, 60, 61 y 64 del Decreto Reglamentario de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, recomienda adjudicar la **"REPARACION DEL BLOQUE DE HORNO INCINERADOR"** solicitada por esta Contratación Directa a la firma oferente **N&F DE YANNINA ZUMAHIA NOTARIO GALEANO,** por la suma total de **G. 119.270.730.- (ciento diecinueve millones doscientos setenta mil setecientos treinta guaraníes),** por ser la oferta que cumple con las condiciones legales y técnicas solicitadas en la Carta de Invitación; por poseer las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato.

Cabe mencionar que el Rubro Presupuestario se encuentra descripto en el Cuadro de Adjudicación.

Salvo mejor parecer de la superioridad, es nuestro informe.

Lic. Zunilda Agüero
Jefa del Dpto. Proces. y Evaluación de Pedidos

C.P. Liliana Martínez
Jefa del Dpto. Administración de Contratos

ANEXO E

DOCUMENTOS DE LA OFERTA

I. Documentos comunes para Personas Físicas y Jurídicas.	NYF INGENIERIA
a) Formulario de Oferta * *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en el anexo D]*	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta*	Cumple
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	Cumple
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	Cumple

Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas.	
a) Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*.	Cumple
b) Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	Cumple
c) Fotocopia simple de su certificado de cumplimiento tributario vigente.	Cumple
d) Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	Cumple
e) En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	Cumple
f) Fotocopia simple del Cumplimiento Tributario vigente.	Cumple

Zunilda E. Agüero
Dpto. Prof. Evaluac. de Pedidos
Dirección Operativa de Contrataciones
SENACSA

Lic. P. Liliana Martínez G.
Jefa Dpto. de Administración de Contratos
Dirección Operativa de Contrataciones

Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas	
a) Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	
b) Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	
c) Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad, copia simple.	
d) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	
e) Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	
f) Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	

IV. **Documentos legales para Oferentes en Consorcio**	
Cada integrante del Consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales especificados en el apartado (II) precedente. Cada integrante del Consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en el Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales en el apartado (III) precedente.	
Original o Fotocopia del Consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el Consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, en el que se indicarán con precisión los puntos establecidos en el artículo 48, incisos 2° y 3° del Decreto Reglamentario N° 5.174/05. El acuerdo de intención deberá hallarse instrumentado, como mínimo en un documento privado con certificación de firmas por Escribano Público. El Consorcio constituido deberá estar formalizado por Escritura Pública.*	

Zunilda E. Agüero
Dpto. Proc. y Evaluac. de Pedidos
Dirección de Compras y Contrataciones
SENACSA

C. P. Liliana Martínez G.
Jefa Dpto. de Administración de Contratos
Comisión de Contrataciones

a) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en: i. un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada Miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o ii. los documentos societarios de cada Miembro del Consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	
b) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Consorcio, cuando se haya formalizado el Consorcio. Estos documentos pueden consistir en: 1. un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o 2. los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	

V. Otros documentos.	
1. *Copia de Balance General y del Estado de Resultados de los últimos (3) tres años de funcionamiento (2016, 2017 y 2018), clasificado en corriente y no corriente, conforme al formato establecido por la SET.*	Cumple
2. *Curriculum en el que se mencione la calificación y experiencia del Director de Obra y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las Obras a los fines del Contrato, con sus respectivas referencias laborales. (Nombre, Apellido y número telefónico de la referencia consignada) y de una carta de los mismos en donde se comprometen a prestar servicios para la firma Oferente en caso de resultar adjudicada.*	Cumple
3. *Curriculum Vitae del Jefe o Superintendente de Obras (**residente de obra**), detallando sus antecedentes académicos y experiencia profesional en obras similares a las requeridas en el presente llamado.*	Cumple
4. *Copias de contratos ejecutados en el período de 3 (tres) años (2016, 2017, 2018) en las siguientes actividades clave: "Haber ejecutado por lo menos 2 (dos) obras de reparación públicas y/o privadas".*	Cumple
5. *Constancia de visita al sitio de obras y/o declaración jurada de que conoce el sitio de los trabajos y que cuenta con la información necesaria relativa a la zona para preparar la oferta y celebrar el contrato*	Cumple
6. *Formulario N° 10 Lista de Bienes Patrimoniales Ofertados, completado y firmado en carácter de Declaración Jurada.*	Cumple
7. *Formulario de Impuesto a la Renta y de la última declaración de IVA, con las boletas de pago si corresponde.*	Cumple

Zunilda M. Cabrera
Dpto. Prac. y Evaluac. de Pedidos
Dirección Operativa de Contrataciones
SENACSA

C.P. Liliana Martínez C.
Jefa Dpto. de Administración de Contratos
Dirección Operativa de Contrataciones

8. *Certificado de cumplimiento del Seguro Social vigente o Constancia de no estar inscripto. (Original o copia autenticada).*	Cumple
9. *Nota dirigida a la Convocante, en carácter de Declaración Jurada, en donde se listará el nombre y apellido del/los propietario/s, socios, accionistas, apoderados, representantes legales, miembros de la alta dirección, administración o sindicatura, indicando el número del documento de identidad (Cédula de Identidad) y cargo que ocupa en la empresa.*	Cumple
10. *Certificado de Origen Nacional emitido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial del Ministerio de Industria y Comercio, según lo dispuesto en el Decreto N° 9649/12 de fecha 07/09/12 que reglamenta la Ley N° 4558/11. Así mismo, se aceptará la presentación de la Constancia de inicio de los trámites para la obtención del Certificado al momento de la Apertura de Sobres. Posteriormente el Comité de Evaluación podrá solicitar el Certificado respectivo. La no presentación de la documentación mencionada no será motivo de descalificación a los oferentes.*	N/A

***Documentos Sustanciales: presentar con la oferta pues no son susceptibles de presentación posterior a la fecha de presentación y a apertura de ofertas.-**

Observación: Los oferentes que estén inscriptos en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE), al momento de la presentación de las ofertas no necesitarán acompañar los documentos que consten en la Constancia emitida por el sistema, bastando la presentación de la misma, siempre que dichos documentos se hallen **"ACTIVO o HISTORICO"**. La inscripción en el SIPE no constituirá requisito previo para la presentación ni adjudicación de los oferentes; no obstante los adjudicatarios deberán inscribirse al SIPE como requisito previo para la obtención del Código de Contratación.

Lic. Zunilda Agüero
Jefa del Dpto. Proces. y Evaluación de Pedidos

C.P. Liliana Martínez
Jefa del Dpto. Administración de Contratos

Cuadro Comparativo de Ofertas

CD N° 02/2019 - "REPARACIÓN DEL BLOQUE DE HORNO INCINERADOR"

					N & F INGENIERÍA de Yannina Notario	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	***72141510-001***	***Trabajos Preliminares y de Demolición***	***Unidad***	***1***	***1,385,230***	
1.1		1.1 Demolición de pared de ladrillo convoco	Metros cuadrados	72	6,800	489,600
1.2		1.2Demolición de azulejo en mesada exterior y baño	Metros cuadrados	13.56	4,250	57,630
1.3		1.3Demolición de artefactos sanitarios en baño	Unidad Medida Global	1	25,500	25,500
1.4		1.4 Demolición de puerta de madera de baño de 0.70 m	Unidad	1	19,500	19,500
1.5		1.5Demolición de puerta doble de madera del depósito	Unidad	1	19,500	19,500
1.6		1.6Demolición de puerta doble de chapa del depósito	Unidad	1	19,500	19,500
1.7		1.7Demolición de malla antimosquito	Unidad Medida Global	1	8,500	8,500
1.8		1.8 Relleno de fosa existente en el deposito	Metros cúbicos	35	21,300	745,500
2	***72131601-005***	***Mamposteria***	***Unidad***	***1***	***5,544,000***	
2.1		2.1Elevación de mampostería de ladrillo común 0,15 m	Metros cuadrados	72	77,000	5,544,000
3	***72131601-008***	***Revoques***	***Unidad***	***1***	***5,474,850***	
3.1		Revoque de paredes interior y exterior con hidrófugo y terminación al fieltro	Metros cuadrados	210	23,800	4,998,000
3.2		Revoque de borde de piso y guarda obra	Metros cuadrados	18.7	25,500	476,850
4	***72131601-009***	***Colocacion de pisos - contrapisos***	***Unidad***	***1***	***37,333,600***	
4.1		Provisión y colocación de piso de hormigón esp. 0.10 m	Metros cuadrados	222.7	56,000	12,471,200
4.2		Provisión y colocación de piso epoxi antideslizante de alto trafico	Metros cuadrados	222.7	80,000	17,816,000
4.3		Provisión y colocación de Piso de canto rodado como guarda obra perimetral en todo el borde del bloque, con contrapiso de cascote esp. 0.08m	Costo por Mil	58.72	120,000	7,046,400
5	***72102802-001***	***Restauracion y/o reparacion de edificios(PROVISION Y COLOCACION)***	***Unidad***	***1***	***3,535,300***	
5.1		Provisión y colocación de azulejos en mesada exterior y baño	Metros cuadrados	13.56	67,500	915,300
5.2		Provisión y colocación de puerta doble hoja de chapa doblada de 1.60m x 2.10m (COMPLETO)	Unidad	1	722,500	722,500

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
5.3		Provisión y colocación de puerta doble hoja de chapa doblada de 1.55m x 2.10m (COMPLETO)	Unidad	1	722,500	722,500
5.4		Provisión y colocación de puerta placa de madera en cedro de 1ra. Una hoja (completo incluye cerradura) 0.70m x 2.10m	Unidad	1	560,000	560,000
5.5		Provisión y colocación de cerradura para puerta de chapa de 0.80m x 2.10m	Unidad	1	105,000	105,000
5.6		Provisión y colocación de tela metálica antimosquitos en todas las aberturas	Metros cuadrados	20	25,500	510,000
6	***72131601-011***	***Instalaciones sanitarias (6- ARTEFACTOS SANITARIOS)***	***Unidad***	***1***	***877,600***	
6.1		Inodoro con cisterna alta, tapa de plástico	Unidad	1	320,000	320,000
6.2		Lavatorio con pedestal	Unidad	1	210,000	210,000
6.3		Espejo 1.20m x 0.50 m enmarcado en marco de madera	Unidad	1	127,500	127,500
6.4		Jabonera de embutir	Unidad	1	25,500	25,500
6.5		Toallera	Unidad	1	21,300	21,300
6.6		Portarrollo	Unidad	1	25,500	25,500
6.7		Percha simple	Unidad	1	12,800	12,800
6.8		Canilla cromado para lavatorio	Unidad	1	135,000	135,000
7	***72131601-012***	***Servicio de pintura***	***Unidad***	***1***	***30,735,600***	
7.1		7.1Pintura epoxi de paredes interior y exterior	Metros cuadrados	480	56,000	26,880,000
7.2		7.2Pintura de estructura metálica al sintético anticorrosiva y aislante en el sector del techo del horno incinerador	Metros cuadrados	28	21,000	588,000
7.3		7.3Pintura de aberturas al sintético. Previa anticorrosiva	Metros cuadrados	18	25,200	453,600
7.4		7.4Pintura de techo de chapa interior al sintético en el sector de los depósitos y el baño	Metros cuadrados	134	21,000	2,814,000
8	***72131601-001***	***Construccion e instalaciones electricas***	***Unidad***	***1***	***4,636,000***	
8.1		8.1Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 2 x 40 W - equipo completo	Unidad	20	203,000	4,060,000
8.2		8.2 Provisión y colocación de bocas con interruptor, punto y toma	Unidad	6	96,000	576,000
9	***92101603-001***	***Servicios de prevencion de incendios***	***Unidad***	***1***	***6,448,000***	
9.1		9.1Provisión y colocación de Extintor P.Q.S	Unidad	4	255,000	1,020,000
9.2		9.2Provisión y colocación de Extintor Gas Carbónico	Unidad	3	255,000	765,000
9.3		9.3Provisión y colocación de luz de emergencia	Unidad	8	178,500	1,428,000
9.4		9.4Provisión y colocación de Detector Humo Calor	Unidad	3	255,000	765,000
9.5		9.5Provisión y colocación de Detector Termovelocimetrico	Unidad	2	255,000	510,000
9.6		9.6Provisión y colocación de Alarmas Audiovisuales	Unidad	2	168,300	336,600
9.7		9.7Provisión y colocación de Pulsadores Manuales	Unidad	2	165,700	331,400
9.8		9.8Provisión y colocación de Panel Central de Control	Unidad	1	297,500	297,500
9.9		9.9Provisión y colocación de llave termomagnetica del SPI ubicado en el TP con disyuntor diferencial e interruptor	Unidad	1	187,000	187,000
9.10		9.10Provisión y colocación y puesta en funcionamiento del sistema de prevención de incendio	Unidad	1	807,500	807,500
10	***72131601-001***	***Construccion (Exteriores)***	***Unidad***	***1***	***22,950,550***	
10.1		Zanja para cimiento de PBC 0.40 m x 0.60 m	Metros cúbicos	14	45,500	637,000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
10.2		Cimiento de Piedra bruta colocada para valla perimetral	Metros cuadrados	14	297,500	4,165,000
10.3		Mampostería de nivelación de ladrillo común de 0.30 m	Metros cuadrados	17.5	120,000	2,100,000
10.4		Valla perimetral, cerco de tejido de 1.50 m de altura, malla de 2?	Metros cuadrados	78.3	56,000	4,384,800
10.5		Postes metálicos cuadrados de 8 cm x 8 cm x 2 mm de espesor cada 3 m	Unidad	22	187,500	4,125,000
10.6		Provisión y colocación de portón de cerco tejido para acceso vehicular	Unidad	1	800,000	800,000
10.7		Sistema de drenaje, evacuación de aguas residuales de servicio (limpieza) del edificio en todo el perímetro	Metro lineal	45.5	29,700	1,351,350
10.8		Caños de 100 mm PVC para sistema de desagüe de las aguas residuales hasta su conexión a la planta de tratamiento	Metro lineal	110	35,500	3,905,000
10.9		Registro 0.40 m x 0.40 m x 0.60 m con doble tapa de hormigón armado, cada 11 m para sistema de desagüe de las aguas residuales hasta su conexión a la planta de tratamiento	Unidad	8	185,300	1,482,400
11	***72131601-013***	***Limpieza de obra***	***Unidad***	***1***	***350,000***	
11.1		11-LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	Unidad	1	350,000	350,000
				Precio Total		**119,270,730**

C.P. Anna Carolina Brizuela

Codigo SICP: 1355
Institución: SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL - SENACSA
Adjudicado: N&F INGENIERÍA de Yannina Notario

Cuadro de Precios Adjudicados
CD Nº 02/2019 - "REPARACIÓN DEL BLOQUE DE HORNO INCINERADOR"

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relacion de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	***72141510-001***	***Trabajos Preliminares y de Demolición***			***Unidad***			***1***	***1,385,230***	
1.1		1.1 Demolición de pared de ladrillo convoco	N/A	N/A	Metros cuadrados	N/A	N/A	72	6,800	489,600
1.2		1.2Demolición de azulejo en mesada exterior y baño	N/A	N/A	Metros cuadrados	N/A	N/A	13.56	4,250	57,630
1.3		1.3Demolición de artefactos sanitarios en baño	N/A	N/A	Unidad Medida Global	N/A	N/A	1	25,500	25,500
1.4		1.4 Demolición de puerta de madera de baño de 0.70 m	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	1	19,500	19,500
1.5		1.5Demolición de puerta doble de madera del depósito	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	1	19,500	19,500
1.6		1.6Demolición de puerta doble de chapa del depósito	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	1	19,500	19,500
1.7		1.7Demolición de malla antimosquito	N/A	N/A	Unidad Medida Global	N/A	N/A	1	8,500	8,500
1.8		1.8 Relleno de fosa existente en el deposito	N/A	N/A	Metros cúbicos	N/A	N/A	35	21,300	745,500
2	***72131601-005***	***Mamposteria***			***Unidad***			***1***	***5,544,000***	
2.1		2.1Elevación de mampostería de ladrillo común 0,15 m	N/A	N/A	Metros cuadrados	N/A	N/A	72	77,000	5,544,000
3	***72131601-008***	***Revoques***			***Unidad***			***1***	***5,474,850***	
3.1		Revoque de paredes interior y exterior con hidrófugo y terminación al fieltro	N/A	N/A	Metros cuadrados	N/A	N/A	210	23,800	4,998,000
3.2		Revoque de borde de piso y guarda obra	N/A	N/A	Metros cuadrados	N/A	N/A	18.7	25,500	476,850
4	***72131601-009***	***Colocacion de pisos - contrapisos***			***Unidad***			***1***	***37,333,600***	

4.1		Provisión y colocación de piso de hormigón esp. 0.10 m	N/A	N/A	Metros cuadrados	N/A	N/A	222.7	56,000	12,471,200
4.2		Provisión y colocación de piso epoxi antideslizante de alto trafico	N/A	N/A	Metros cuadrados	N/A	N/A	222.7	80,000	17,816,000
4.3		Provisión y colocación de Piso de canto rodado como guarda obra perimetral en todo el borde del bloque, con contrapiso de cascote esp. 0.08m	N/A	N/A	Costo por Mil	N/A	N/A	58.72	120,000	7,046,400
5	***72102802-001***	***Restauracion y/o reparacion de edificios(PROVISION Y COLOCACION)***			***Unidad***			***1***	***3,535,300***	
5.1		Provisión y colocación de azulejos en mesada exterior y baño	N/A	N/A	Metros cuadrados	N/A	N/A	13.56	67,500	915,300
5.2		Provisión y colocación de puerta doble hoja de chapa doblada de 1.60m x 2.10m (COMPLETO)	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	1	722,500	722,500
5.3		Provisión y colocación de puerta doble hoja de chapa doblada de 1.55m x 2.10m (COMPLETO)	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	1	722,500	722,500
5.4		Provisión y colocación de puerta placa de madera en cedro de 1ra. Una hoja (completo incluye cerradura) 0.70m x 2.10m	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	1	560,000	560,000
5.5		Provisión y colocación de cerradura para puerta de chapa de 0.80m x 2.10m	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	1	105,000	105,000
5.6		Provisión y colocación de tela metálica antimosquitos en todas las aberturas	N/A	N/A	Metros cuadrados	N/A	N/A	20	25,500	510,000
6	***72131601-011***	***Instalaciones sanitarias (6- ARTEFACTOS SANITARIOS)***			***Unidad***			***1***	***877,600***	
6.1		Inodoro con cisterna alta, tapa de plástico	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	1	320,000	320,000
6.2		Lavatorio con pedestal	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	1	210,000	210,000
6.3		Espejo 1.20m x 0.50 m enmarcado en marco de madera	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	1	127,500	127,500
6.4		Jabonera de embutir	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	1	25,500	25,500
6.5		Toallera	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	1	21,300	21,300
6.6		Portarrollo	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	1	25,500	25,500
6.7		Percha simple	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	1	12,800	12,800
6.8		Canilla cromado para lavatorio	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	1	135,000	135,000
7	***72131601-012***	***Servicio de pintura***			***Unidad***			***1***	***30,735,600***	
7.1		7.1Pintura epoxi de paredes interior y exterior	N/A	N/A	Metros cuadrados	N/A	N/A	480	56,000	26,880,000
7.2		7.2Pintura de estructura metálica al sintético anticorrosiva y aislante en el sector del techo del horno incinerador	N/A	N/A	Metros cuadrados	N/A	N/A	28	21,000	588,000
7.3		7.3Pintura de aberturas al sintético. Previa anticorrosiva	N/A	N/A	Metros cuadrados	N/A	N/A	18	25,200	453,600
7.4		7.4Pintura de techo de chapa interior al sintético en el sector de los depósitos y el baño	N/A	N/A	Metros cuadrados	N/A	N/A	134	21,000	2,814,000
8	***72131601-001***	***Construccion e instalaciones electricas***			***Unidad***			***1***	***4,636,000***	
8.1		8.1Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 2 x 40 W - equipo completo	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	20	203,000	4,060,000
8.2		8.2 Provisión y colocación de bocas con interruptor, punto y toma	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	6	96,000	576,000

9	***92101603-001***	***Servicios de prevencion de incendios***			***Unidad***			***1***	***6,448,000***	
9.1		9.1Provisión y colocación de Extintor P.Q.S	REGIMIENTO 8	NACIONAL	Unidad	Unidad	Unidad	4	255,000	1,020,000
9.2		9.2Provisión y colocación de Extintor Gas Carbónico	REGIMIENTO 8	NACIONAL	Unidad	N/A	N/A	3	255,000	765,000
9.3		9.3Provisión y colocación de luz de emergencia	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	8	178,500	1,428,000
9.4		9.4Provisión y colocación de Detector Humo Calor	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	3	255,000	765,000
9.5		9.5Provisión y colocación de Detector Termovelocimetrico	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	2	255,000	510,000
9.6		9.6Provisión y colocación de Alarmas Audiovisuales	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	2	168,300	336,600
9.7		9.7Provisión y colocación de Pulsadores Manuales	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	2	165,700	331,400
9.8		9.8Provisión y colocación de Panel Central de Control	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	1	297,500	297,500
9.9		9.9Provisión y colocación de llave termomagnetica del SPI ubicado en el TP con disyuntor diferencial e interruptor	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	1	187,000	187,000
9.10		9.10Provisión y colocación y puesta en funcionamiento del sistema de prevención de incendio	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	1	807,500	807,500
10	***72131601-001***	***Construccion (Exteriores)***			***Unidad***			***1***	***22,950,550***	
10.1		Zanja para cimiento de PBC 0.40 m x 0.60 m	N/A	N/A	Metros cúbicos	N/A	N/A	14	45,500	637,000
10.2		Cimiento de Piedra bruta colocada para valla perimetral	N/A	N/A	Metros cuadrados	N/A	N/A	14	297,500	4,165,000
10.3		Mampostería de nivelación de ladrillo común de 0.30 m	N/A	N/A	Metros cuadrados	N/A	N/A	17.5	120,000	2,100,000
10.4		Valla perimetral, cerco de tejido de 1.50 m de altura, malla de 2?	N/A	N/A	Metros cuadrados	N/A	N/A	78.3	56,000	4,384,800
10.5		Postes metálicos cuadrados de 8 cm x 8 cm x 2 mm de espesor cada 3 m	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	22	187,500	4,125,000
10.6		Provisión y colocación de portón de cerco tejido para acceso vehicular	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	1	800,000	800,000
10.7		Sistema de drenaje, evacuación de aguas residuales de servicio (limpieza) del edificio en todo el perímetro	N/A	N/A	Metro lineal	N/A	N/A	45.5	29,700	1,351,350
10.8		Caños de 100 mm PVC para sistema de desagüe de las aguas residuales hasta su conexión a la planta de tratamiento	N/A	N/A	Metro lineal	N/A	N/A	110	35,500	3,905,000
10.9		Registro 0.40 m x 0.40 m x 0.60 m con doble tapa de hormigón armado, cada 11 m para sistema de desagüe de las aguas residuales hasta su conexión a la planta de tratamiento	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	8	185,300	1,482,400
11	***72131601-013***	***Limpieza de obra***			***Unidad***			***1***	***350,000***	
11.1		11-LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	N/A	N/A	Unidad	N/A	N/A	1	350,000	350,000
								Precio Total		**119,270,730**

IMPUTAR A LOS SIGUIENTES RUBROS PRESUPUESTARIOS:

1.1.0.530.30.814.99	1,785,000
1.1.0.590.30.1.99	117,485,730
	119,270,730

LIC. DAMARIS OCAMPO
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES