

I.N.C. N° 09 /2026

CONTRATO CELEBRADO ENTRE LA INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO Y LA FIRMA FIERROS GUARANI de María Julia Planas de Benítez, ADJUDICATARIA DEL PROCESO DE MENOR CUANTÍA NACIONAL, PARA LA "ADQUISICIÓN DE GRASERA AUTOMÁTICA Y COMPUERTA TIPO CELOSÍA PARA MOLINO I" - ID N° 480.824.

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 11 días del mes de Junio del año 2026, entre la INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO (INC), con RUC N° 80000089-7, representada en este acto por el señor GERARDO GUERRERO AGUSTI, con Cédula de Identidad N° 2.334.559, en su cargo de Presidente que acredita con la exhibición del testimonio del Decreto de la Presidencia de la República N° 140 de fecha 23 de agosto de 2023, denominada en adelante LA CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma unipersonal FIERROS GUARANI de María Julia Planas de Benítez, con RUC N° 1002623-1, representada en este acto por el señor MARCOS JOSÉ BENÍTEZ PLANAS, con Cédula de Identidad N° 3.792.201 en su calidad de representante legal conforme le confiere el Poder General otorgado por Escritura Pública, denominado en adelante LA PROVEEDORA, denominada en conjunto LAS PARTES, e, individualmente, PARTE, acuerdan celebrar este presente contrato, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1.ª. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto establecer las condiciones y obligaciones que asumen LAS PARTES con relación a la adjudicación del llamado denominado "ADQUISICIÓN DE GRASERA AUTOMÁTICA Y COMPUERTA TIPO CELOSÍA PARA MOLINO I", aprobada por Resolución PR N° 223/2026 de la Presidencia de la I.N.C.

2.ª. DOCUMENTOS.

Los documentos contractuales firmados por LAS PARTES y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

- (a) El Contrato;
- (b) El Pliego de Bases y Condiciones y Adendas;
- (c) Los Datos Cargados en el SICP;
- (d) La Oferta de LA PROVEEDORA;
- (e) La Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por LA CONTRATANTE y su respectiva Notificación;
- (f) La Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato.
- (g) La Garantía Escrita de los Bienes y,
- (h) DD. JJ de Tiempo de funcionamiento del Bien

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3.ª. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 015/26 vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el Número de Identificador en el Portal de las Contrataciones Públicas (ID) N° 480.824, y de acuerdo a la siguiente Línea Presupuestaria:

Año	FF	OF	Dpto.	TP	Prog.	SubProg.	Pry	OG	Monto G.
2.026	30	01	99	1	001	00	03	533	537.385.458.-
Total G									537.385.458.-

4.ª PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

Es el resultado del procedimiento de MENOR CUANTÍA NACIONAL - ID N° 480.824, convocado por LA CONTRATANTE, según Resolución PR N° 143/26, que aprobó el pliego de bases y condiciones y autorizó el inicio del llamado. La adjudicación fue realizada según Resolución de la I.N.C PR N° 223/2026 del 11 de mayo de 2026.

GERARDO GUERRERO A.
Presidente
del Comité

Misión
Producimos cemento de calidad, generando valores para el desarrollo del país.

Ing. Marcos Benítez
Representante Legal
FIERROS GUARANI

Visión
Líder en la industria del cemento nacional de manera sustentable y competitiva.



5.ª PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.

5.ª1. Para los fines, se conviene en establecer, por el monto total de **Guaraníes cuatrocientos noventa millones seiscientos quince mil (G 490.615.000.-) IVA incluido**, conforme se detalla en el siguiente cuadro:

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Guaraníes (IVA incluido)	Precio Total Guaraníes (IVA incluido)	Características	OG
LOTE N° 1 - Compuerta tipo Celosia para Molino I							
1	Compuerta tipo Celosia	1	Unidad	97.890.000.-	97.890.000.-	Marca: FG Fabricante: Procedencia: Nacional	533
2	Marco de registro cuadrado	4	Unidad	25.187.500.-	100.750.000.-	Marca: FG Fabricante: Procedencia: Nacional	533
3	Conjunto de brazos de laminas	1	Unidad	34.040.000.-	34.040.000.-	Marca: FG Fabricante: Procedencia: Nacional	533
4	Sistema de barras de accionamiento de brazos	1	Unidad	18.960.000.-	18.960.000.-	Marca: FG Fabricante: Procedencia: Nacional	533
Total Lote N° 1					251.640.000.-		

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Guaraníes (IVA incluido)	Precio Total Guaraníes (IVA incluido)	Características	OG
LOTE N° 2 - Bomba dosificadora de (Grasera)							
1	Bomba dosificadora de grasa. salida radial múltiple	2	Unidad	119.487.500.-	238.975.000.-	Marca: WOERNER Fabricante: EUGENWOERNER GmbH & Co. KG Procedencia: Alemania	533
Total Lote N° 2					238.975.000.-		

5.ª2. LA PROVEEDORA se compromete a proveer los bienes a LA CONTRATANTE y a subsanar los defectos si los hubiere, de conformidad a las disposiciones del contrato.

5.ª3. LA CONTRATANTE se compromete a pagar a LA PROVEEDORA como contrapartida de la provisión de los bienes y la subsanación de su efecto, el Precio del Contrato o la suma que resulte pagadera conforme a lo dispuesto en este Contrato.

5.ª4. **Reajuste de Precio:** El precio adjudicado está sujeto a reajuste, según las condiciones y procedimientos establecidos seguidamente:

El precio del contrato para oferentes que cotizan en moneda nacional, podrá ser reajutable y se reconocerán las variaciones para aumentar los precios de los bienes descritos en las planillas de precios en función a la fluctuación del Dólar Americano, siempre que esta haya sufrido una variación, como mínimo, de un 10 % desde la fecha de apertura de ofertas, para ello se aplicará la siguiente fórmula:

$$V1 = P \times ((Cmc / Co) - 1)$$

V1= Precio Reajustado.

P = Precio de los bienes (en la oferta).

Cmc = Tipo de cambio referencial (emitido por el BCP) en guaraníes por Dólar Americano del último día hábil del mes anterior a la presentación de la factura.

Co = Tipo de cambio referencial (emitido por el BCP) en guaraníes por Dólar Americano de tres días antes de la apertura de la oferta.

Observaciones

- a) El reajuste solo será aplicado a solicitud de LA PROVEEDORA, el cual deberá hacerlo por escrito a la Unidad Operativa de Contrataciones de la I.N.C, la misma deberá ser analizada y aprobada por resolución de la máxima autoridad institucional y deberá formalizarse mediante una adenda al contrato principal.
- b) La solicitud debe realizarse indefectiblemente dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones, bajo pena de no poder solicitarlo posteriormente.
- c) El ajuste de precio será aplicado posterior al mes en que se produjo la variación y toda vez que no se halle en incumplimiento de la referente contratación.
- d) No se reconocerán reajuste de precios si la provisión de los bienes de parte de LA PROVEEDORA se encuentra atrasada respecto al plan de entregas convenido o LA CONTRATANTE haya podido constatar fehacientemente que LA PROVEEDORA se encuentra en incumplimiento de las obligaciones patronales de seguridad social.

La variación del valor del contrato por reajuste de precios, no constituye modificación del contrato en los términos de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", sin embargo, deberá contar con un Código de Contratación, para cuya obtención se deberá cumplir con los requerimientos establecidos por la DNCP.

GERARDO GUERRERO A.
Presidente
Industria Nacional del Cemento
Misión
Producimos cemento de calidad, generando valores para el desarrollo del país.

Ing. Marcos Benítez
Representante Legal
FIERROS GUARANI

Visión
Líder en la industria del cemento nacional de manera sustentable y competitiva.



6.ª. VIGENCIA.

6.ª1. Este contrato tendrá vigencia desde la firma del mismo hasta el cumplimiento total de las obligaciones. -----

7.ª. CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE LOS BIENES.

7.ª1. **Condiciones:** Los Bienes deben ser entregados conforme a las condiciones establecidas en las Especificaciones Técnicas y al Plan de Entrega del Pliego de Bases y Condiciones, incluidos como Anexo I y II de este Contrato.

7.ª2. **Inspecciones y Pruebas:** Serán conforme a lo indicado en las especificaciones técnicas y plan de entregas, el cual será verificado por un funcionario designado por la Unidad de Mantenimiento del CIP Villeta.

- Lote N° 1: El fabricante deberá juntamente con la compuerta tipo celosía, entregar un Informe de Inspección, firmado por el personal técnico designado por la Unidad de Mantenimiento del CIP Villeta, en donde, se haga constar la fecha de la inspección y las observaciones realizadas en caso necesario, en dicho Informe de Inspección se deberá dar el parecer favorable al trabajo realizado.

7.ª3. **Reposición:** Quince (15) días hábiles, contados a partir de la fecha de la Nota de Comunicación por parte de la CONVOCANTE, dicho plazo no altera el cronograma original de entrega.

8.ª. GARANTÍA Y TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES

8.ª1. **Garantía:** LA PROVEEDORA garantiza los bienes proveídos, el cual permanecerá vigente durante el periodo de: DOCE (12) MESES, posteriores a la fecha de entrega de los bienes, por escrito mencionando el número de remisión y deberá ser instrumentada con una Garantía Escrita.

8.ª2. **Tiempo de Funcionamiento para el LOTE N° 2:** CINCO (5) AÑOS desde la recepción del bien y deberá ser instrumentada por una declaración jurada.

9.ª. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO.

9.ª1. Documentos Genéricos:

- Nota de remisión u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;
- La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;
- REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
- Certificado de Cumplimiento Tributario;
- Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
- Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS);
- Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo, siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS

9.ª2. **Forma de Presentación:** La solicitud de pago deberá ser presentada por la PROVEEDORA en la mesa entrada de la Gerencia Financiera, 4to. Piso - edificio de la Sede Central de la Industria Nacional del Cemento, ubicada en la calle teniente Alcorta esquina Avenida Fernando de la Mora Barrio Vista Alegre Asunción. La solicitud debe estar acompañada de las documentaciones comprendidas en el Formulario de Solicitud de Pago, disponible en el siguiente enlace: https://inc.gov.py/wp-content/uploads/2025/02/Solicitud-de-Pago-a-Proveedores_editable.pdf. El formulario debe estar firmado por el titular o representante legal debidamente acreditado y debe incluir todos los documentos requeridos en el mismo.

Recepción de Facturas Electrónicas: Para la recepción de facturas electrónicas, queda habilitado el siguiente correo electrónico: facturacion@inc.gov.py

Retenciones a ser aplicadas:

DNCP: 0,4%. valor imponible (factura total excluido el IVA menos la retención renta)

Retención Renta: 4% valor imponible de la factura (factura total menos IVA)

Retención IVA: 30% valor imponible (IVA)

9.ª3. **Cuenta Habilitada:** La Contratante efectuará los pagos por transferencia bancaria dentro de los sesenta (60) días después de la presentación de una factura por LA PROVEEDORA, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación.

9.ª4. **Interés Moratorio:** En caso de mora de los pagos previstos por parte de LA CONTRATANTE, la tasa de interés que se aplicará es del cero coma cero quince por ciento (0,015 %) del importe de la factura pendiente de pago por cada día de atraso hasta que se haya efectuado el pago completo de la factura, cuyo plazo de mora será computado a partir del día siguiente del vencimiento del plazo de pago respectivo y no incluye el día en el que LA CONTRATANTE realiza el pago.

9.ª5. **Anticipo:** No se otorgará anticipo financiero.

GERARDO GUERRERO A.
Presidente
Industria Nacional del Cemento

Misión
Producimos cemento de calidad, generando valores para el desarrollo del país.

Ing. Marcos Benítez
Representante Legal
FIERROS GUARANI

Visión
Líder en la industria del cemento nacional de manera sustentable y competitiva.



10ª. FORMULARIOS FIP Y FIS.

10.1. LA PROVEEDORA deberá proporcionar los datos de identificación de las personas físicas por medio de las cuales propone cumplir con las obligaciones del Contrato, consignándolo en el Formulario de Identificación del Personal (FIP) así como en el Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS).

Tanto el FIP como el FIS deberán ser completados a través del módulo dispuesto para el efecto en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas, administrado por la DNCP, dentro de los treinta (30) días posteriores a la obtención del Código de Contratación, y con anterioridad al primer pago que vaya a percibir en el marco del presente Contrato.

10.2. Disposiciones a tener en cuenta:

- Cuando ocurra un cambio en la nómina del personal, LA PROVEEDORA está obligada a actualizar el FIP;
- Como requerimiento para efectuar los pagos a LA PROVEEDORA, LA CONTRATANTE, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que LA PROVEEDORA se encuentre al día en el cumplimiento de sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS);
- LA CONTRATANTE podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para LA PROVEEDORA se encuentren debidamente individualizadas en los listados recibidos;
- LA PROVEEDORA permitirá y facilitará los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por LA CONTRATANTE como los realizados por funcionarios del IPS, así como por los funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del Contrato por causa imputable a LA PROVEEDORA; y
- En cualquier caso en el que se detectare que LA PROVEEDORA no se encontrara al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, será notificada por LA CONTRATANTE para que en diez (10) días hábiles cumpla con sus obligaciones pendientes con la previsional. En caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del Contrato por causa imputable a LA PROVEEDORA.

11ª. CONTRIBUCIÓN.

LA CONTRATANTE retendrá el equivalente al cero coma cuatro por ciento (0,4%) del importe de cada factura, deducidos los impuestos correspondientes, que presente para el cobro LA PROVEEDORA, con motivo de la ejecución contractual; del cual se destinara el cero coma cuatro por ciento (0,4) para la contribución de la implementación, operación, desarrollo, mantenimiento y actualización del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), administrado por la Dirección de Contrataciones Públicas.

Los montos resultantes que sean retenidos por LA CONTRATANTE serán depositados en las cuentas habilitadas a tal efecto a nombre de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), así como de los ministerios o entidades beneficiarias según lo determine la ley presupuestaria anual, dentro del plazo de tres (3) días hábiles de efectuada la retención, de conformidad con lo establecido en la Ley N° 1535/99 "De Administración Financiera del Estado"

12ª. IMPUESTOS.

LA PROVEEDORA será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes, en caso que lo hubiere. -----

13ª. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO.

La Garantía para el fiel cumplimiento del Contrato se registrará por lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y en el presente cuerpo, la cual se presentará a más tardar dentro de los **diez (10) días** calendario siguientes a la firma del Contrato respectivo. La Garantía será en forma de **Garantía Bancaria o Póliza de Seguro**, equivalente al diez por ciento (10 %) del monto total del Contrato y la vigencia deberá ser extendida a partir de la firma del contrato deberá permanecer válida hasta el **31 de enero de 2027**. Si en el plazo establecido, no se ha alcanzado el cumplimiento total de las obligaciones, LA PROVEEDORA deberá prorrogar todas las veces que sea necesaria la vigencia de la Garantía de fiel cumplimiento de contrato, a solicitud y por el plazo establecido por la INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO, hasta tanto se haya realizado el cumplimiento total de las obligaciones contractuales. LA PROVEEDORA deberá presentar la prórroga de la vigencia de la garantía de fiel cumplimiento del contrato dentro de los diez (10) días contados a partir de la recepción por parte de LA PROVEEDORA de la solicitud de prórroga realizada por la INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO.

La liberación de la Garantía tendrá lugar una vez emitida el acta de recepción final de los bienes a entera satisfacción de LA CONTRATANTE. Con dicha certificación la Unidad de Contratos, dependiente de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), procederá a la entrega de la póliza correspondiente, en la Administración Central de la INC, dentro de los treinta (30) días posteriores al vencimiento de la misma.



GERARDO GUERRERO A.
Presidente
Industria Nacional del Cemento

Ing. Marcos Benítez
Representante Legal
FIERROS GUARANI

Misión
Producimos cemento de calidad, generando valores para el desarrollo del país.

Visión
Líder en la industria del cemento nacional de manera sustentable y competitiva.



14.ª. MULTAS.

Las multas y otras penalidades serán aplicadas conforme con las establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones. Si LA PROVEEDORA no diere cumplimiento a la provisión de los bienes, en tiempo y forma, será pasible de una multa equivalente al cero coma cincuenta por ciento (0,50%) del importe total de los bienes en demora, por cada día de atraso.

La aplicación de multas no libera al proveedor del cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

Cuando el valor de las multas supera el monto de la Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato, LA CONTRATANTE podrá aplicar el procedimiento de rescisión de conformidad al Artículo 122° inc. a) del Decreto N° 2264/24 por el cual se Reglamenta la Ley 7.021/22 "De suministro y contrataciones públicas", caso contrario podrá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

15.ª. ADMINISTRACIÓN.

La administración del contrato estará a cargo del funcionario permanente del CIP Villeta, Alfredo Machuca Roa, en virtud a la Res PR N° 112/2026 de fecha 5 de marzo de 2026. -----

16.ª. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 7.021/22 y lo indicado en el Pliego de Bases y Condiciones (Condiciones Contractuales – Causales de terminación de Contrato – Otras causales de terminación de Contratos).

17.ª. FUERZA MAYOR.

LA PROVEEDORA no estará sujeta a la ejecución de su Garantía de Cumplimiento, liquidación por daños y perjuicios o terminación por incumplimiento en la medida en que la demora o el incumplimiento de sus obligaciones en virtud del contrato sea el resultado de un evento de Fuerza Mayor.

1. Para fines de esta cláusula, "Fuerza Mayor" significa un evento o situación fuera del control del proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del mismo. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos actos de la autoridad en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, pandemias, restricciones de cuarentena, y embargos de cargamentos.
2. LA PROVEEDORA deberá demostrar el nexo existente entre el caso notorio y la obligación pendiente de cumplimiento. La fuerza mayor solamente podrá afectar a la parte del contrato cuyo cumplimiento imposible fue probado.
3. No se considerarán casos de Fuerza Mayor los actos o acontecimientos que hagan el cumplimiento de una obligación únicamente más difícil o más onerosa para la parte correspondiente.
4. Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, LA PROVEEDORA notificará por escrito a la contratante sobre dicha condición y causa, en el plazo de siete (7) días calendario a partir del día siguiente en que LA PROVEEDORA haya tenido conocimiento del evento o debiera haber tenido conocimiento del evento. Transcurrido el mencionado plazo, sin que LA PROVEEDORA haya notificado a la convocante la situación que le impide cumplir con las condiciones contractuales, no podrá invocar caso fortuito o fuerza mayor. Excepcionalmente, LA CONVOCANTE bajo su responsabilidad, podrá aceptar la notificación del evento de caso fortuito en un plazo mayor, debiendo acreditar el interés público comprometido.
5. La fuerza mayor debe ser invocada con posterioridad a la suscripción del contrato y con anterioridad al vencimiento del plazo de cumplimiento de las obligaciones contractuales.

A menos que LA CONTRATANTE disponga otra cosa por escrito, LA PROVEEDORA continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de fuerza mayor existente.

18.ª. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS. JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en este documento contractual.

Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste serán resueltas definitivamente por arbitraje, conforme con las disposiciones de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", de la Ley N° 1879/02 "De arbitraje y mediación" y las condiciones del Contrato. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato. Para la ejecución del laudo arbitral, o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay".

19.ª. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato. -----

GERARDO GUERRERO A.
Presidente

Industria Nacional del Cemento

Misión

Producimos cemento de calidad, generando valores para el desarrollo del país.

Visión

Líder en la industria del cemento nacional de manera sustentable y competitiva.

Ing. Marcos Benítez
Representante Legal
FIERROS GUARANI



20.ª. LEY DEL CONTRATO.

Las leyes que rigen al Contrato constituyen las vigentes en el Derecho Positivo Paraguayo, por lo que LA PROVEEDORA está obligada a cumplir con todas las normas y reglamentaciones vigentes de la Ley N° 7.021/22, aplicables a esta contratación. -----

21.ª. FACULTAD DE LA CONTRATANTE.

El no ejercicio por parte de LA CONTRATANTE de cualquier facultad o derecho previstos en este Contrato o en la Ley, no constituirá pérdida de los mismos permaneciendo inalterables y válidas todas sus cláusulas y condiciones. -----

22.ª. COMUNICACIÓN ENTRE LAS PARTES.

Todas las comunicaciones relacionadas con la ejecución contractual, intercambiadas entre LA CONTRATANTE y LA PROVEEDORA deberán hacerse por escrito y entregadas en el domicilio legalmente constituido en este Contrato. -----

23.º DOMICILIO.

Para todos los efectos judiciales y extrajudiciales derivados de este contrato, LA CONTRATANTE (INC) fija su domicilio en su Sede Central ubicada en las calles **Tte. 2do. Jorge Alcorta esq. Avda. Fernando de la Mora, de la ciudad de Asunción**, y LA PROVEEDORA fija su domicilio sobre la calle **Wenceslao Marecos N° 5252, de la ciudad de Mariano Roque Alonso**, ambos en la República del Paraguay. -----

24.ª SUSCRIPCIÓN.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben dos (2) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha mencionados al inicio del presente documento. -----

4/10

Ing. Marcos Benítez
Representante Legal
FIERROS GUARANÍ

MARCOS JOSÉ BENITEZ PLANAS
FIERROS GUARANÍ
LA PROVEEDORA



GERARDO GUERRERO AGUSTI
INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
LA CONTRATANTE



ANEXO I - CONTRATO I.N.C N° 09 /2026

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



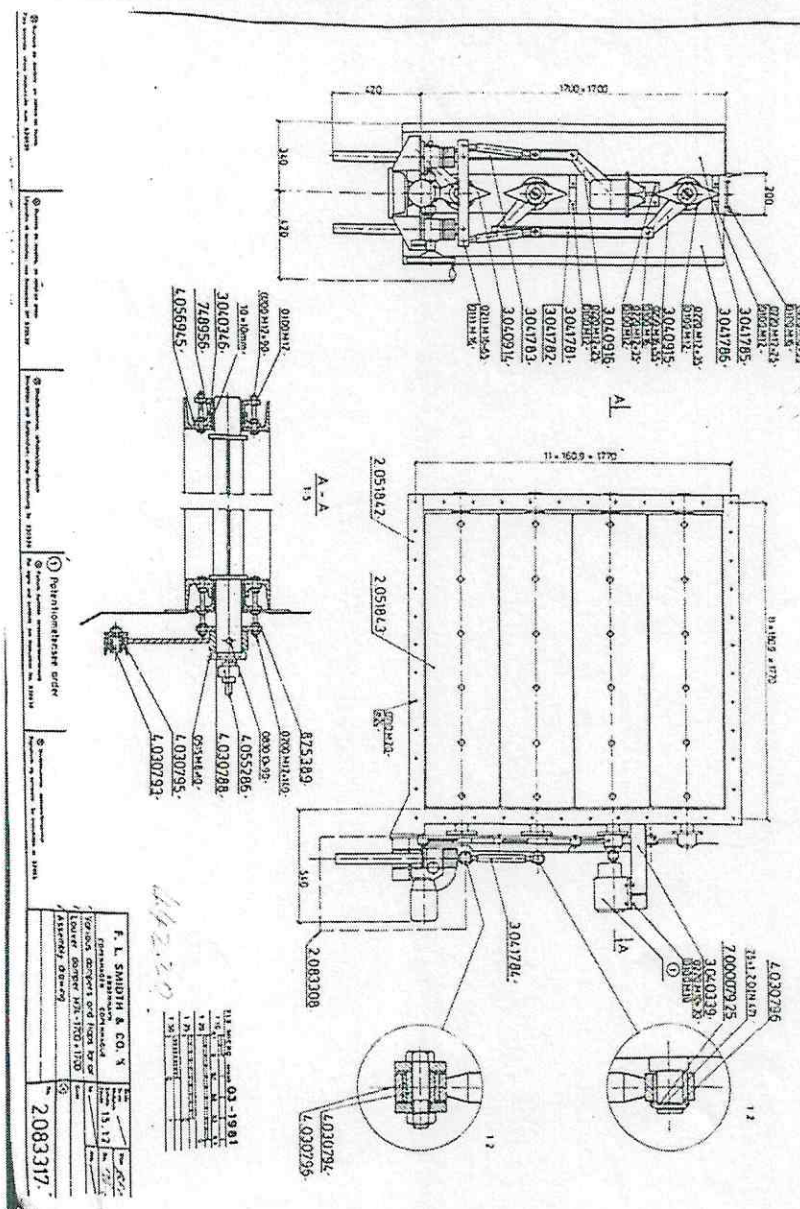
LOTE N°1 - COMPUERTA TIPO CELOSIA PARA MOLINO I			
Ítem N°	Nombre de los Bienes Especificaciones Técnicas y Normas	Cantidad	Unidad de Medida
1	COMPUERTA TIPO CELOSIA Tipo de compuerta: tipo celosía. La compuerta deberá comprender; 4 láminas de posicionamiento, el conjunto de brazos de láminas y el sistema de barras de accionamiento de los brazos. OBSERVACIONES: Las láminas de posicionamiento deberán ser cortadas con cortadora laser CNC a fin de no alterar la dureza del material, posteriormente este deberá ser mecanizado con fresadora industrial de manera a garantizar una escuadra (90°) de 100% de precisión.	1	Unidad
	MARCO DE REGISTRO CUADRADO Descripción del marco soporte: 1.1 Marco de registro rectangular de 1.850 mm x 1.690 mm x 190 mm Material del marco: perfil tipo C en acero AISI 1020.	1	Unidad
	LÁMINAS DE POSICIONAMIENTO Descripción de las láminas de posicionamiento y cantidad de elementos que deberá contener cada lamina de posicionamiento: Material de la lámina: acero AISI 1045 Cantidad: 1 unid. Material del eje: acero AISI 1045 Cantidad: 1 unid. Material de las cajas prensaestopas: acero AISI 1045 Cantidad: 2 unid. 1.2 Material de los prensaestopas: acero AISI 1045 Cantidad: 2 unid. Material de los pernos de sujeción: acero AISI 1045 Cantidad: 4 unid. Material de los anillos de retención: acero AISI 1045 Cantidad: 2 unid.	4	Unidad
	CONJUNTO DE BRAZOS DE LAMINAS Elementos que comprende el conjunto de brazos de lámina: Brazos superiores: 2 unidades Brazos inferiores: 2 unidades Varilla de tensión: 1 unidad 1.3 Flecha indicadora de posición: 1 unidad Pernos y bulones para sujeción de los brazos y sus componentes: 1 juego	1	Unidad
	SISTEMA DE BARRAS DE ACCIONAMIENTO DE BRAZOS Elementos que comprende el Sistema de barras de accionamiento de brazos: Tubos de conexión de brazos: 4 unidades Barras de conexión: 4 unidades Manguitos de bronce 1.4 Grafitado: 2 unidades Pantalla protectora del sistema de barras: 1 unidad	1	Unidad
OBS: Se adjunta plano de la compuerta tipo celosía.			

LOTE N° 2 - BOMBA DOSIFICADORA DE GRASA (GRASERA)			
Ítem N°	Nombre de los Bienes Especificaciones Técnicas y Normas	Cantidad	Unidad de Medida
1	BOMBA DOSIFICADORA DE GRASA (GRASERA) Salida radial múltiple Picos de alimentación: 15 picos inyectores Volumen de inyección por pico: 0,3 a 0.4 cm3 por impulso. Picos de reserva: 5 unidades Tipo de lubricante bombeable: aceite o grasa hasta NLGI 2 Tanque reservorio metálico para grasa. Capacidad de reservorio: 25 litros Presión de salida: 200 kg/cm2 como máximo. Accionamiento: mediante motorreductor (ya incluido) Tensión de alimentación: trifásico 50 Hz. Protección: IP55 Rosca de salidas: 1/4 BSP Toda la instalación ya deberá estar montada sobre una base soporte.	2	Unidad

Ing. Marcos Benítez
Representante Legal
FIERROS GUARANÍ

MARCOS JOSÉ BENITEZ PLANAS
FIERROS GUARANÍ
LA PROVEEDORA

I. N. C.
GERARDO GUERRERO AGUSTI
INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
LA CONTRATANTE
PRESIDENCIA



GERARDO GUERRERO AGUSTI
INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
LA CONTRATANTE

8



ANEXO II - CONTRATO I.N.C. N° /2026

PLAN DE ENTREGA DE LOS BIENES



LOTE N° 1 - COMPUERTA TIPO CELOSIA PARA MOLINO I				
Ítem	Descripción de los bienes	Unidad de medida	Lugar donde los bienes serán prestados	Fecha final de ejecución de los bienes
1	COMPUERTA TIPO CELOSIA	Unidad	Depósito de Bienes del CIP Villeta de lunes a viernes de 07:00 a 14:00 hs.	LA PROVEEDORA deberá realizar la entrega de los bienes dentro de los treinta (30) días posteriores a la Nota de pedido por parte de LA CONVOCANTE.
1.1	MARCO DE REGISTRO CUADRADO	Unidad		
1.2	LÁMINAS DE POSICIONAMIENTO	Unidad		
1.3	CONJUNTO DE BRAZOS DE LAMINAS	Unidad		
1.4	SISTEMA DE BARRAS DE ACCIONAMIENTO DE BRAZOS	Unidad		

LOTE N° 2 - BOMBA DOSIFICADORA DE GRASA (GRASERA)				
Ítem	Descripción de los bienes	Unidad de medida	Lugar donde los bienes serán prestados	Fecha final de ejecución de los bienes
1	BOMBA DOSIFICADORA DE GRASA (GRASERA) Salida radial múltiple	Unidad	Depósito de Bienes del CIP Villeta de lunes a viernes de 07:00 a 14:00 hs.	LA PROVEEDORA deberá realizar la entrega de los bienes dentro de los noventa (90) días posteriores a la Nota de pedido por parte de LA CONVOCANTE.

INDICADORES DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual será: ACTA DE RECEPCIÓN DE BIENES

Frecuencia: UNICA VEZ

Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA
ACTA DE RECEPCIÓN	ACTA DE RECEPCIÓN	A LOS 10 DÍAS DE LA RECEPCIÓN DEL BIEN.

Ing. Marcos Benítez
Representante Legal
FIERROS GUARANI
MARCOS JOSÉ BENITEZ PLANAS
FIERROS GUARANI
LA PROVEEDORA

I. N. C.
GERARDO GUERRERO AGUSTI
INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
LA CONTRATANTE
PRESIDENCIA