

CONTRATO CELEBRADO ENTRE LA INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO Y LA FIRMA GMA S.R.L, ADJUDICATARIA DEL PROCESO DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA NACIONAL N° 13/2025, PARA LA "ADQUISICIÓN DE CUERPOS MOLEDORES ESFÉRICOS" – PLURIANUAL - ID N° 473.634.-

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 02 días del mes de ~~dicembre~~ del año 2025, 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 **GMA S.R.L.** con RUC N° **80057054-5**, representada en este acto por el **SR. GERMAN NICANOR GOMEZ AMARILLA**, con Cedula de Identidad N° 3.019.403, en su calidad de Propietario conforme lo confiere el Estatuto Social, denominada 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 CUERPOS MOLEDORES ESFÉRICOS**", aprobada por **Resolución PR N° 590/2025** 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. y,
- (g) La Garantía Escrita de los Bienes.

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° 300/25** vinculado al Programa Anual de Contrataciones (**PAC**) con el Número de Identificador en el Portal de las Contrataciones Públicas (**ID**) **N° 473.634** y de acuerdo a la siguiente Línea Presupuestaria:

Año	FF	OF	Dpto.	TP	Prog.	SubProg.	Pry	OG	Monto G.
2.025	30	01	99	1	001	00	03	420	4.037.434.000 .-
Total G									4.037.434.000 .-

La presente contratación es en la modalidad **PLURIANUAL**, por lo tanto, la validez de la ejecución para el próximo año estará supeditada a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente en el Presupuesto General de **LA CONTRATANTE** para el Ejercicio Fiscal 2026.

4.ª PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

Es el resultado del procedimiento de **SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA NACIONAL N° 13/2025 - ID N° 473.634**, convocado por **LA CONTRATANTE**, según Resolución PR N° 464/25, 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° 590/2025 del 20 de noviembre de 2025.

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864

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 Guaranías Cinco mil cuatrocientos cincuenta y cinco millones novecientos ochenta y nueve mil trescientos diez (G 5.455.989.310.-) IVA incluido, conforme se detalla en el siguiente cuadro:

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Guaranías (G) (IVA Incluido)	Precio Total Guaranías (G) (IVA Incluido)	Características	OG
Lote 1 – Adquisición de Cuerpos Molidores Esféricos – Fábrica Vallemí							
1	Cuerpo molidor de 90 mm de diámetro.	43.460	KG	20.259.-	880.456.140.-	Marca SUPRASTEEL, Fabricante SUPRASTE WORLDWIDE, Procedencia ESPAÑA	420
2	Cuerpo molidor de 80 mm de diámetro.	40.460	KG	19.397.-	784.802.620.-	Marca SUPRASTEEL, Fabricante SUPRASTE WORLDWIDE, Procedencia ESPAÑA	420
3	Cuerpo molidor de 70 mm de diámetro.	23.520	KG	19.397.-	456.217.440.-	Marca SUPRASTEEL, Fabricante SUPRASTE WORLDWIDE, Procedencia ESPAÑA	420
4	Cuerpo molidor de 60 mm de diámetro.	24.580	KG	19.397.-	476.778.260.-	Marca SUPRASTEEL, Fabricante SUPRASTE WORLDWIDE, Procedencia ESPAÑA	420
5	Cuerpo molidor de 40 mm de diámetro.	7.550	KG	18.731.-	141.419.050.-	Marca SUPRASTEEL, Fabricante SUPRASTE WORLDWIDE, Procedencia ESPAÑA	420
6	Cuerpo molidor de 30 mm de diámetro.	23.050	KG	18.726.-	431.634.300.-	Marca SUPRASTEEL, Fabricante SUPRASTE WORLDWIDE, Procedencia ESPAÑA	420
7	Cuerpo molidor de 25 mm de diámetro.	19.970	KG	18.726.-	373.958.220.-	Marca SUPRASTEEL, Fabricante SUPRASTE WORLDWIDE, Procedencia ESPAÑA	420
8	Cuerpo molidor de 20 mm de diámetro.	11.280	KG	18.726.-	211.229.280.-	Marca SUPRASTEEL, Fabricante SUPRASTE WORLDWIDE, Procedencia ESPAÑA	420
Total Lote 1					3.756.495.310.-		
Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Guaranías (G) (IVA Incluido)	Precio Total Guaranías (G) (IVA Incluido)	Características	OG
Lote 2 – Adquisición de Cuerpos Molidores Esféricos – CIP Villeta							
1	Cuerpo molidor de 90 mm de diámetro.	30.000	KG	20.725.-	621.750.000.-	Marca SUPRASTEEL, Fabricante SUPRASTE WORLDWIDE, Procedencia ESPAÑA	420
2	Cuerpo molidor de 80 mm de diámetro.	21.000	KG	20.725.-	435.225.000.-	Marca SUPRASTEEL, Fabricante SUPRASTE WORLDWIDE, Procedencia ESPAÑA	420
3	Cuerpo molidor de 70 mm de diámetro.	18.000	KG	20.726.-	373.068.000.-	Marca SUPRASTEEL, Fabricante SUPRASTE WORLDWIDE, Procedencia ESPAÑA	420
4	Cuerpo molidor de 60 mm de diámetro.	13.000	KG	20.727.-	269.451.000.-	Marca SUPRASTEEL, Fabricante SUPRASTE WORLDWIDE, Procedencia ESPAÑA	420
Total Lote 2					1.699.494.000.-		

5.º2. 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.º3. 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.º4. **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:

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

VI = 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

- 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.
- La solicitud debe realizarse indefectiblemente dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones, bajo pena de no poder solicitarlo posteriormente.
- 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.
- 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.

6.ª VIGENCIA.

6.º1. Este contrato tendrá vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones. -----

7.ª CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE LOS BIENES.

7.º1. **Condiciones:** Los bienes deben ser 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.º2. Inspecciones y Pruebas:

Inspección visual: Verificación del estado superficial de los cuerpos moledores, comprobando la ausencia de grietas, porosidades, deformaciones u otros defectos visibles.

Control dimensional: Medición del diámetro de los cuerpos moledores, conforme a las establecidas en las especificaciones técnicas.

Cumplimiento de las especificaciones técnicas y del plan de entregas y cantidades: Verificación de que los cuerpos moledores suministrados cumplan con las especificaciones técnicas establecidas y que las entregas se ajusten al plan aprobado, en cuanto a plazos, volúmenes y condiciones de entrega

7.º3. **Reposición:** Sesenta (60) días corridos, contados a partir de la notificación del rechazo, en caso de que la fecha límite caiga día no hábil pasará para el siguiente día hábil. El plazo de reparo o reemplazo, no altera el cronograma inicial de entregas.

8.ª GARANTÍA DE LOS BIENES.

8.º1. **Garantía:** LA PROVEEDORA garantiza los bienes proveídos, el cual permanecerá vigente durante el periodo de 12 (doce) meses a partir de la fecha de entrega de los bienes, por escrito mencionando el número de remisión y deberá ser instrumentada por una Garantía Escrita.

9.ª FORMA Y CONDICIONES DE PAGO.

9.º1. 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;

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.

- f) Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS);
- g) 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.º2. 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.º3. 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.º4. 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 dieciséis por ciento (0,016 %) 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.º5. Anticipo MIPYMES: se ha establecido un anticipo del 1% (uno por ciento), si el oferente adjudicado sea una MIPYMES (Micro, Pequeña y Mediana Empresa).

Para acceder al anticipo, el Proveedor deberá presentar dentro de los 10 (diez) días calendarios posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, presentada por escrito, con la factura, el plan de inversiones y la Garantía de Anticipo. (100% del monto total del anticipo)

10.ª. FORMULARIOS FIP Y FIS.

10.ª1. 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.ª2. Disposiciones a tener en cuenta:

a. Cuando ocurra un cambio en la nómina del personal, LA PROVEEDORA está obligada a actualizar el FIP;

b. 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);

c. 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;

d. 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

e. 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.

11.ª. 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 cobro LA PROVEEDORA, con motivo de la ejecución contractual para la contribución de la implementación, operación, desarrollo, mantenimiento y actualización del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), administrado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.



Los montos resultantes, que sean retenidos por LA CONTRATANTE en los conceptos señalados en el párrafo anterior, serán depositados en las cuentas habilitadas a tal efecto a nombre de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), 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".-----

12.ª. IMPUESTOS.

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

13.ª. 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 hasta el hasta el **31 de enero de 2026**. 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.

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 de 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:

- Para el Lote N° 1 el Ing. Iván Villagra, Director de la Unidad de Producción de la Planta Industrial de Vallemí. -----
- Para el Lote N° 2 el Ing. Sergio Aquino, Director de la Unidad de Producción del CIP Villeta. -----

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 de LA PROVEEDORA 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. -----

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. -----

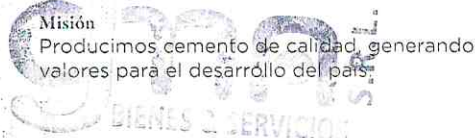
23.º DOMICILIO.

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 **Cruz del Chaco N° 473 e/ Campos Cervera y Hassler, de la ciudad de Asunción**, 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. -----

GERMAN NICANOR GÓMEZ AMARILLA
GMA S.R.L.
LA PROVEEDORA



GERARDO GUERRERO AGUSTI
INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
LA CONTRATANTE
PRESIDENCIA

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

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864



GOBIERNO DEL PARAGUAI
PARAGUAY REKUAI



ANEXO I - CONTRATO I.N.C. N° 115 /2025

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - CPS



LOTE N° 1- ADQUISICIÓN DE CUERPOS MOLEDORES ESFERICOS PARA LA FABRICA VALLEMI				
Ítem N°	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas	Cantidad	Unidad de Medida
1	Cuerpo molidor de 90 mm de diámetro.		43.460	KG
2	Cuerpo molidor de 80 mm de diámetro.		40.460	KG
3	Cuerpo molidor de 70 mm de diámetro.		23.520	KG
4	Cuerpo molidor de 60 mm de diámetro.		24.580	KG
5	Cuerpo molidor de 40 mm de diámetro.		7.550	KG
6	Cuerpo molidor de 30 mm de diámetro.		23.050	KG
7	Cuerpo molidor de 25 mm de diámetro.		19.970	KG
8	Cuerpo molidor de 20 mm de diámetro.		11.280	KG

Composición Química (Componentes Principales)							
Diámetro	% Cr	% C	% P	% Si	Dureza HRC	Austenita Retenida	
90 mm	15,0 a 19,0	2,0 a 2,4	Máx. 0,15	Máx. 0,15	55 a 62	<10%	
80 mm	15,0 a 19,0	2,0 a 2,4	Máx. 0,15	Máx. 0,15	55 a 62	<10%	
70 mm	15,0 a 19,0	2,0 a 2,4	Máx. 0,15	Máx. 0,15	55 a 62	<10%	
60 mm	15,0 a 19,0	2,0 a 2,4	Máx. 0,15	Máx. 0,15	55 a 62	<10%	
40 mm	10,0 a 14,0	2,4 a 3,5	Máx. 0,15	Máx. 0,15	62 a 67	<13%	
30 mm	10,0 a 14,0	2,4 a 3,5	Máx. 0,15	Máx. 0,15	62 a 67	<13%	
25 mm	10,0 a 14,0	2,4 a 3,5	Máx. 0,15	Máx. 0,15	62 a 67	<13%	
20 mm	10,0 a 14,0	2,4 a 3,5	Máx. 0,15	Máx. 0,15	62 a 67	<13%	

Respecto a la fundición:

Que la fundición sea certificada por las Normas ISO 9001 o similar

Al momento de la entrega de los bienes se deberá presentar Certificado de Calidad de todos los ítems indicando la composición química de los componentes principales y durezas.

Al momento de la entrega de los bienes también deberá entregarse un ensayo metalográfico representativo de cada ítem.

Respecto al producto:

Desencuentro Máximo Permitido (x se define en mm y se refiere al cuerpo molidor)

Bolas de 90 mm: 1,50 mm

Bolas de 80 a 70: 1,15 mm

Bolas de 15 a 40 mm: 0,75 mm

Con respecto a la estructura y composición metalúrgica: Los cuerpos molidores deben ser de la siguiente manera:

Estructura templada en aceite (martensita + austenita + bainita) + carburos primarios y secundarios

Textura metalúrgica (libre de toda perlita y fases blandas de ferrita) combinando una matriz martensítica fina y homogénea.

Diferencia entre la dureza superficial y la dureza del centro de la bola menor a 1 HRC.

LA PROVEEDORA deberá presentar el certificado de calidad emitida por el fabricante y rubricada por el oferente, que garantice las especificaciones técnicas solicitadas. In calidad y el rendimiento del producto ofertado y en qué caso de rotura o deformaciones por defectos de fábrica antes de los 6 meses de uso, se compromete a su reposición

LOTE N° 2- ADQUISICIÓN DE CUERPOS MOLEDORES ESFERICOS PARA CIP VILLETA

Ítem N°	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas	Cantidad	Unidad de Medida
1	Cuerpo molidor de 90 mm de diámetro.		30.000	KG
2	Cuerpo molidor de 80 mm de diámetro.		21.000	KG
3	Cuerpo molidor de 70 mm de diámetro.		18.000	KG
4	Cuerpo molidor de 60 mm de diámetro.		13.000	KG

Composición Química (Componentes Principales)						
Diámetro	% Cr	% C	% P	% Si	Dureza HRC	Austenita Retenida
90 mm	15,0 a 19,0	2,0 a 2,4	Máx. 0,15	Máx. 0,15	55 a 62	<10%
80 mm	15,0 a 19,0	2,0 a 2,4	Máx. 0,15	Máx. 0,15	55 a 62	<10%
70 mm	15,0 a 19,0	2,0 a 2,4	Máx. 0,15	Máx. 0,15	55 a 62	<10%
60 mm	15,0 a 19,0	2,0 a 2,4	Máx. 0,15	Máx. 0,15	55 a 62	<10%

Respecto a la fundición:

Que la fundición sea certificada por las Normas ISO 9001 o similar

Al momento de la entrega de los bienes se deberá presentar Certificado de Calidad de todos los ítems indicando la composición química de los componentes principales y durezas.

Al momento de la entrega de los bienes también deberá entregarse un ensayo metalográfico representativo de cada ítem.

Respecto al producto:

Desencuentro Máximo Permitido (x se define en mm y se refiere al cuerpo molidor)

Bolas de 90 mm: 1,50 mm

Bolas de 70 a 60 mm: 1,15 mm

Con respecto a la estructura y composición metalúrgica: Los cuerpos molidores deben ser de la siguiente manera:

Estructura templada en aceite (martensita + austenita + bainita) + carburos primarios y secundarios

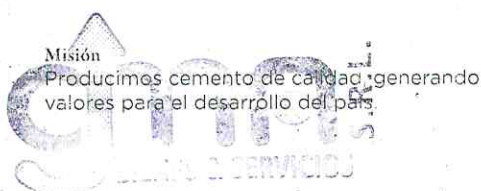
Textura metalúrgica (libre de toda perlita y fases blandas de ferrita) combinando una matriz martensítica fina y homogénea.

Diferencia entre la dureza superficial y la dureza del centro de la bola menor a 1 HRC.

LA PROVEEDORA deberá presentar el certificado de calidad emitida por el fabricante y rubricada por el oferente, que garantice las especificaciones técnicas solicitadas. In calidad y el rendimiento del producto ofertado y en qué caso de rotura o deformaciones por defectos de fábrica antes de los 6 meses de uso, se compromete a su reposición

GERMAN NICANOR GOMEZ AMARILLA
GMA S.R.L.
LA PROVEEDORA

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



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

**ANEXO II - CONTRATO I.N.C. N° 115 /2025
PLAN DE ENTREGA DE LOS BIENES**



LOTE N° 1- ADQUISICIÓN DE CUERPOS MOLEDORES ESFERICOS PARA LA FABRICA DE VALLEMI					
1	Cuerpo molidor de 90 mm de diámetro	32.000	KG.		La entrega de los bienes deberá realizarse en un plazo máximo de sesenta (60) días corridos contados a partir de la fecha de recepción de la Nota de Pedido por parte de LA PROVEEDORA. Si el día 60 coincide con un día inhábil, la entrega deberá efectuarse el primer día hábil siguiente
		11.460	KG.	En Depósito de Bienes de la Fábrica Vallemí, de lunes a viernes de 07:00 hs. a 14:00 hs.	La entrega de los bienes deberá realizarse en un plazo máximo de ciento veinte (120) días corridos contados a partir de la fecha de recepción de la Nota de Pedido por parte de LA PROVEEDORA. Si el día 120 coincide con un día inhábil, la entrega deberá efectuarse el primer día hábil siguiente
2	Cuerpo molidor de 80 mm de diámetro	40.460	KG.		
3	Cuerpo molidor de 70 mm de diámetro	23.520	KG.		
4	Cuerpo molidor de 60 mm de diámetro	24.580	KG.		
5	Cuerpo molidor de 40 mm de diámetro	7.550	KG.		
6	Cuerpo molidor de 30 mm de diámetro	23.050	KG.		
7	Cuerpo molidor de 25 mm de diámetro	19.970	KG.		
8	Cuerpo molidor de 20 mm de diámetro	11.280	KG.		
LOTE N° 2- ADQUISICIÓN DE CUERPOS MOLEDORES ESFERICOS PARA EL CIP VILLETA					
1	Cuerpo molidor de 90 mm de diámetro.	50.000	KG	En Depósito de Bienes de la Fábrica Villeta, de lunes a viernes de 07:00 hs. a 14:00 hs.	La entrega de los bienes deberá realizarse en un plazo máximo de sesenta (60) días corridos contados a partir de la fecha de recepción de la Nota de Pedido por parte de LA PROVEEDORA. Si el día 60 coincide con un día inhábil, la entrega deberá efectuarse el primer día hábil siguiente
2	Cuerpo molidor de 80 mm de diámetro.	21.000	KG		
3	Cuerpo molidor de 70 mm de diámetro.	18.000	KG		
4	Cuerpo molidor de 60 mm de diámetro.	13.000	KG		

INDICADORES DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:

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

Frecuencia: según Plan de Entregas.

Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA
Acta de recepción	Acta de recepción	Sesenta (60) días corridos contados a partir de la fecha de recepción de la Nota de Pedido por parte de LA PROVEEDORA Si el día 60 coincide con un día inhábil, la presentación deberá efectuarse el primer día hábil siguiente.
Acta de recepción	Acta de recepción	Ciento veinte (120) días corridos contados a partir de la fecha de recepción de la Nota de Pedido por parte de LA PROVEEDORA Si el día 120 coincide con un día inhábil, la presentación deberá efectuarse el primer día hábil siguiente.

GERMAN NICANOR GOMEZ AMARILLA
GMA S.R.L.
LA PROVEEDORA



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



GERARDO GUERRERO AGÜSTI
INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
LA CONTRATANTE

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