

I.N.C. N° 036/2015.-

CONTRATO CELEBRADO ENTRE LA INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO Y LA FIRMA "FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L." ADJUDICATARIA DEL PROCESO LICITACION PUBLICA NACIONAL N°34/2015 "ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA" ID N°295.569.

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay a los 6 días del mes de Octubre del año dos mil quince, por una parte la **INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO**, en adelante denominada **INC**, representada por su Presidente el **ING. JORGE LUIS MENDEZ CUEVAS**, para cuyo cargo fue nombrado por **Decreto del Poder Ejecutivo N° 73**, de fecha **20/08/13**, y por la otra parte la **"FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L."**, con **RUC N° 80021625-3**, en adelante denominado **EL PROVEEDOR**, representada en este acto por el **SR. HORACIO DI PARDO ARMELE**, con **C.I N° 1.357.337**, convienen en celebrar el presente Contrato, cuyas cláusulas principales son: -----



1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto establecer las condiciones y obligaciones que asumen la **INC** y **LA PROVEEDORA** para que ésta última efectúe la prestación de **"ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA"**, conforme al PBC, a las Especificaciones Técnicas y a los documentos del presente Contrato como resultado de la adjudicación de la **Licitación Pública Nacional N° 34/2015**, por **Resolución PR N° 663/2015**, de fecha **15/09/2015**, de la Presidencia de la INC.-----

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

- (a) Contrato;
- (b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
- (c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
- (d) La oferta del Proveedor;
- (e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
- (f) *Garantía fiel cumplimiento de contrato*

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2015	2	1	1	0	320/390/350/360 /340	30	1	99	711.715.000.-

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 295.569-----

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 34/2015, convocado por Industria Nacional del Cemento. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 663/2015 de fecha 15/09/2015.-----


Horacio Di Pardo Armele
Representante Legal
Ferreteria Industrial S.R.L.



5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

5.1 El precio total adjudicado asciende a la suma de **Gs. 261.771.000.-** (Guaraníes Doscientos sesenta y un millones setecientos setenta y un mil), según se detalla en el siguiente cuadro: -----

Lista de Precios							LPN Nº: 34/15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Item *	Código Catalogo *	Descripción del Bien *	Marc a**	Procedencia **	Unidad de Medid a*	Ca nti da d mí ni ma	Cantida d máxima	Prese ntación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
PM Nº 7025/2015 – Departamento de Minas – Planta Industrial de Vallemi										
2	40142606-011	Acople para manguera de alta presión de 2" (hembra y macho)	FLEXPOWER	BRASIL	Unidad	25	50		121.000	6.050.000
3	27112103-002	Abrazadera de ¼"	FLEXPOWER	BRASIL	Unidad	25	50		2.000	100.000
4	27112103-002	Abrazadera de 2"	FLEXPOWER	BRASIL	Unidad	25	50		5.050	252.500
7	40141620-001	Válvula manual de 2"	Profield	Taiwan	Unidad	15	30		90.000	2.700.000
8	40141620-001	Válvula manual de 1"	Profield	Taiwan	Unidad	15	30		25.000	750.000
PM Nº 7039/2015 – Departamento de Mantenimiento – Planta Industrial de Vallemi										
10	11151710-002	Lienzo o tela de Algodón	NACIONAL	NACIONAL	Metros	750	1500		4.950	7.425.000
PM Nº 7042/2015 – Departamento de Mantenimiento – Planta Industrial de Vallemi										
15	27112802-001	Hoja sierra de ½" x 12	Nicholson	Brasil	Unidad	150	300		5.000	1.500.000
16	27112802-001	Hola sierra 400 x 30 x 1,5 mm Kasto	Bahco	Suecia	Unidad	10	20		110.000	2.200.000
34	27111902-005	Lima Redonda Bastarda de 12"	Tramontina	Brasil	Unidad	5	10		22.000	220.000
35	27111602-001	Mazo de ½ Kg	Tramontina	Brasil	Unidad	5	10		22.000	220.000
36	27111602-003	Mazo de 5 Kg	Tramontina	Brasil	Unidad	3	5		75.500	377.500
38	23231501-001	Arco sierra de 12" Mango de plástico	Tramontina	Brasil	Unidad	10	20		19.250	385.000
PM Nº 7043/2015 – Departamento de Mantenimiento – Planta Industrial de Vallemi										
40	23171515-001	Electrodo para corte de plasma PT-32 PC 1500-875	Essab	Brasil	Unidad	25	50		66.000	3.300.000
41	40141731-9999	Boquilla 90-A PT-32 PC 1500	Essab	Brasil	Unidad	25	50		88.000	4.400.000
42	39121719-001	Protección Térmica PT-32 PC 1500	Essab	Brasil	Unidad	25	50		350.000	17.500.000
43	23171541-001	Torcha PT-32	Essab	Brasil	Unidad	1	2		8.600.000	17.200.000
PM Nº 7044/2015 – Departamento de Mantenimiento – Planta Industrial de Vallemi										
45	31201502-001	Cinta Aisladora Vulcanizante	3 M	Brasil	Unidad	150	300		26.500	7.950.000
53	23171510-001	Carrete Alambre estaño	Best	Brasil	Unidad	10	20		87.250	1.745.000

Horacio Di Piero Armele
Representante Legal
Ferretería Industrial S.R.L.



57	27112103-002	Abrazadera reforzada de Acero Inoxidable calidad Automotriz	Famig	Argentina	Unidad	50	100		16.500	1.650.000
58	27112103-002	Abrazadera reforzada de Acero Inoxidable calidad Automotriz	Famig	Argentina	Unidad	25	50		17.700	885.000
59	31201502-001	Abrazadera reforzada de Acero Inoxidable calidad Automotriz	Famig	Argentina	Unidad	25	50		18.500	925.000
PM N° 7047/2015 – Departamento de Mantenimiento – Planta Industrial de Vallemi										
68	11101510-004	Cordón de amianto	Klingert	Brasil	Kilos	5	10		146.000	1.460.000
69	11151710-007	Tela de amianto	Klingert	Brasil	metros	50	100		140.000	14.000.000
PM N° 7050/2015 – Departamento de Mantenimiento – Planta Industrial de Vallemi										
84	23153134-001	Rodillos	Essab	Brasil	Unidad	2	4		270.000	1.080.000
85	23153134-001	Rodillos	Essab	Brasil	Unidad	2	4		50.000	200.000
86	23171541-001	Torcha	Sumig	Brasil	Unidad	1	2		3.932.000	7.864.000
89	39121409-013	Cajas Conectoras	Essab	Brasil	Unidad	1	2		166.000	332.000
90	39121409-005	Conectores	Essab	Brasil	Unidad	1	2		105.000	210.000
91	26121628-001	Cable Control Flexible	Sumig	Brasil	Metros	30	60		600.000	36.000.000
92	23171541-001	Torcha de Corte	Sumig	Brasil	Unidad	1	2		8.550.000	17.100.000
93	23171541-001	Torcha de Corte	Sumig	Brasil	Unidad	1	2		8.400.000	16.800.000
95	39121436-001	Electrodos de Corte	Sumig	Brasil	Unidad	25	50		76.000	3.800.000
96	23171508-002	Cartuchos	Sumig	Brasil	Unidad	3	5		570.000	2.850.000
97	23151603-924	Bocal de Retención	Sumig	Brasil	Unidad	3	5		454.000	2.270.000
98	23151603-949	Espaciador de Corte	Sumig	Brasil	Unidad	3	5		494.000	2.470.000
99	23151603-924	Bocal de arrastre	Sumig	Brasil	Unidad	3	5		2.500.000	12.500.000
100	31162411-999	Anillo superior	Sumig	Brasil	Unidad	10	20		710.000	14.200.000
101	31162411-999	Anillo Inferior	Sumig	Brasil	Unidad	10	20		710.000	14.200.000
103	23171541-001	Picos de Corte de Ranura p/ 60-120A	Sumig	Brasil	Unidad	5	10		630.000	6.300.000
PM N° 7088/2015 – Departamento de Mantenimiento – Planta Industrial de Vallemi										
120	30101611-001	Barra cilíndrica maciza de bronce sinterizado SAE 841 (auto lubricado)	F G	Brasil	Unidad	2	4		1.950.000	7.800.000
121	30101611-001	Barra cilíndrica maciza de bronce SAE 64	F G	Brasil	Unidad	2	4		2.150.000	8.600.000
122	30101611-001	Barra cilíndrica maciza de bronce SAE 64	F G	Brasil	Unidad	2	4		3.500.000	14.000.000
**Precio Total Gs. Iva incluido:										261.771.000

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

Hernando Di Pardo Armele
Representante Legal
Ferretería Industrial S.R.L.

La INC se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

5.2 En consideración a los pagos que LA INC hará al PROVEEDOR conforme a lo estipulado en este Contrato, este se compromete a la provisión del bien en la forma, calidad y ocasión estipuladas en el contrato, y a subsanar los defectos de éstos, de conformidad en todo respecto con las especificaciones técnicas del Contrato.

5.3 La INC se compromete a pagar al PROVEEDOR como contrapartida de la provisión del bien, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en el mismo, en el plazo y en la forma prescrita en éste.

5.4 El precio del contrato estará sujeto a reajustes.

El precio del contrato 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, para ello se aplicará la siguiente fórmula:

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

P = Precio de los Bienes (en la Oferta)

Cmc = Tipo de Cambio Referencial (emitido por el BCP) Guaraníes/Dólar Americano del último hábil del mes anterior a la presentación de la Factura.

Co = Tipo de Cambio Referencial (emitido por el BCP) Guaraníes/Dólar Americano de (3) tres días antes de la Apertura de oferta*).

No se reconocerán reajuste de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al cronograma de entregas aprobado.

Solo se realizarán reajustes de bienes pendientes de suministro.-----



6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato empezará a regir a partir de la fecha de la firma del contrato y será de **3 (tres) meses**.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; Administración Central de la INC (Asunción). Los bienes/ Servicios deberán cumplir con las **Especificaciones Técnicas** establecidas en el PBC, y detalladas en el **Anexo I** del presente contrato.-----

El plan de entrega y cumplimiento empezará a regir a partir de la fecha de la firma del contrato. Una vez iniciado el plazo de vigencia **LA PROVEEDORA** se halla obligada a dar cumplimiento a la prestación de servicios dentro del lugar y plazo estipulado que se detallan en el **Anexo II**.-----

8. FORMA DE PAGO

Las formas y condiciones de pago al Proveedor en virtud del Contrato serán las siguientes:

8.1 La solicitud de pago será presentada por el proveedor en la Mesa de entradas de la I.N.C., sede Central, sito en Tte. Alcorta casi Avda. Fernando de la Mora. La misma deberá estar firmada por el titular o representante legal debidamente acreditado para el efecto, con todos los datos del Procedimiento de Contratación e indicación de la documentación acompañada.

El legajo deberá ser presentado con foliatura en número y letra

El legajo para la solicitud de pago deberá estar compuesto de los siguientes documentos:

- Nota de solicitud de pago.
- Factura original y una fotocopia.
- **Nota de Remisión** original del proveedor, **firmada** por el responsable del área requirente; o **Planilla de Recepción del evento**.
- Declaración jurada de I.V.A. (actualizada a la fecha).
- Copia del Contrato y Orden de Compra (OC original en caso de cumplimiento total).

Horacio Pardo Arnele
Representante Legal
Ferretería Industrial S.R.L.

8.2 El pago se efectuará en guaraníes dentro de los 30 días de la presentación de las documentaciones solicitadas.

8.3. No se otorgará Anticipo Financiero.

8.4. El Todos los pagos se efectuarán en **GUARANÍES**.

8.5. El plazo de pago después del cual la Contratante deberá pagar interés al Proveedor es 31 (treinta y un) días. La tasa de interés que se aplicará es del 0,5 % mensual por el período de la demora hasta que haya efectuado el pago completo.

8.6 El Proveedor será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes.

9. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

10. INSPECCIÓN.-

Las inspecciones y Pruebas de los bienes/servicios se realizarán en la Administración Central de la INC (Asunción), y/o la Fca. Vallemí respectivamente, en cumplimiento a cabalidad de las Especificaciones Técnicas de conformidad al **Anexo I**. Las inspecciones y pruebas se realizarán a cargo de funcionarios designados por la INC.

El plazo para reparar o reemplazar los bienes será: 50% (cincuenta por ciento) del plazo de entrega consignado, posterior a la fecha de inspección y/o rechazo. El plazo establecido para la reposición de los bienes defectuosos rechazados no implica prórroga del cronograma inicial del entregas.

11. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo del Dpto. de Contratos y Garantías de la Unidad Operativa de Contratación.

12. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL PROVEEDOR otorga a favor de la **I.N.C.**, la Póliza de Seguro en carácter de Garantía de Fiel Cumplimiento del presente Contrato, cuya presentación deberá efectuarse dentro de los diez (10) días calendario de la firma del presente contrato. De no presentarse la Garantía dentro del plazo establecido, el contrato será pasible de rescisión en forma inmediata.

Dicha Garantía equivale al 10% (diez por ciento) del valor total del contrato, con una vigencia de 30 días más de la vigencia del mismo, cuyo instrumento queda anexado pasando a formar parte de este contrato.

La liberación de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato tendrá lugar una vez emitido el acta de recepción final del suministro a entera satisfacción de la contratante. Con dicha certificación el Dpto. de Contratos y Garantías procederá a la entrega de la póliza correspondiente, en la Administración Central de la INC, a los (30) treinta días posterior a la recepción final.

13. MULTAS POR ATRASOS.

El valor de las multas será: del 0.5% por día hábil de atraso a partir del tercer día de atraso sobre el valor del bien en demora, hasta llegar al 10% del monto total del contrato, donde se procederá a la rescisión del mismo, (art. 59º, inciso c) Ley 2051/03, caso contrario se seguirá cobrando la multa correspondiente.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

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° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

15. 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



Horacio Di Pardo Armele
Representante Legal
Forretería Industrial S.R.L.



¡Construyendo futuro con
Cemento Paraguayo!!

Industria Nacional del Cemento

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 D.N.C.P., debiendo asumir **LAS PARTES** las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

16. LEY DEL CONTRATO

Las Leyes que rigen al Contrato constituyen las vigentes en el Derecho Positivo Paraguayo, por lo que **EL PROVEEDOR** está obligado a cumplir con todas las Normas y Reglamentaciones vigentes de la Ley 2051/03, aplicables a la presente contratación.

17. FACULTAD DE LA INC.-

El no ejercicio por la **I.N.C.** de cualquier facultad o derecho previstos en este contrato o en la ley, no constituirá pérdida de los mismos permaneciendo inalteradas y válidas todas sus cláusulas y condiciones.

18. COMUNICACIÓN ENTRE LAS PARTES.-

Todas las comunicaciones relacionadas con la ejecución del presente contrato, intercambiadas entre la **I.N.C.** y **EL PROVEEDOR**, deberán hacerse por escrito y entregadas en el domicilio legalmente constituido en este contrato.



19. CONTRIBUCIÓN CON LA DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.-

La **I.N.C.** retendrá el equivalente al cero punto cuatro por ciento (0.4 %) sobre el importe de cada factura, deducidos los impuestos correspondientes, que presente a cobro el proveedor, con motivo de la ejecución de contratos materia de la presente ley, a fin de que estos montos sean destinados a la implementación, operación, mantenimiento y actualización del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), de conformidad con las previsiones establecidas en el reglamento de la Ley N° 2051/03.

Los montos retenidos en el concepto señalado deberán ser depositados en el Ministerio de Hacienda en cuenta especial, dentro de un plazo de tres días hábiles, contados a partir de la fecha de pago, de conformidad con lo establecido en la Ley de Administración Financiera del Estado.

20. JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA.-

En caso de producirse controversias derivadas de la Interpretación y/o ejecución de este Contrato, las partes se someten improrrogablemente a los Juzgados y Tribunales de la Circunscripción de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay.

21. DOMICILIO.-

Para todos los efectos judiciales y extrajudiciales derivados del presente contrato, la **I.N.C.** fija su domicilio en su sede ubicada sobre las calles Tte. Alcorta c/ Avda. Dr. Fernando de la Mora de esta capital, y **LA PROVEEDORA** fija su domicilio en la calle Avda. Perón esq. El trabajador de la ciudad de Asunción

En prueba de conformidad y aceptación a los términos que anteceden, firman las partes en dos (2) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha mencionados al inicio del presente contrato.

FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.
REPRESENTANTE

Horacio Di Pardo Armele
Representante Legal
Ferretería Industrial S.R.L.

ING. JORGE LUIS MENDEZ CUEVAS
PRESIDENTE
INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

ANEXO N° I CONTRATO INC N° 036/2015

Especificaciones Técnicas

"Resumen de las Especificaciones Técnicas. Los Bienes deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:

No. De Artículo	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas
PM N° 7025/2015 – Departamento de Minas – Planta Industrial de Vallemi		
2	Acople para manguera de alta presión de 2" (hembra y macho)	Acople para manguera de alta presión de 2" (hembra y macho)
3	Abrazadera de ¼"	Abrazadera de ¼"
4	Abrazadera de 2"	Abrazadera de 2"
7	Válvula manual de 2"	Válvula manual de 2"
8	Válvula manual de 1"	Válvula manual de 1"
Obs.: Los acoples, abrazaderas y válvulas serán utilizados con las mangueras de alta presión en las labores de perforación primaria y secundaria, para la extracción de materias primas en la cantera de la INC. Destino: Departamento de Minas – Extracción de Materias Primas – Planta Industrial de Vallemi		
PM N° 7039/2015 – Departamento de Mantenimiento – Planta Industrial de Vallemi		
10	Lienzo o tela de Algodón	Lienzo o tela de Algodón
Obs.: Utilizados para trabajos mecánicos, eléctricos, electrónicos, automotor y otras áreas, especialmente durante el paro de la instalación Fabril para reparación. Destino: Reparaciones Diversas Talleres y Horno III (paro) – Planta Industrial de Vallemi		
PM N° 7042/2015 – Departamento de Mantenimiento – Planta Industrial de Vallemi		
15	Hoja sierra de ½" x 12	Hoja sierra de ½" x 12
16	Hola sierra 400 x 30 x 1,5 mm Kasto	Hola sierra 400 x 30 x 1,5 mm Kasto
34	Lima Redonda Bastarda de 12"	Lima redonda Bastarda de 12"
35	Mazo de ½ Kg	Mazo de ½ Kg
36	Mazo de 5 Kg	Mazo de 5 Kg
38	Arco sierra de 12" Mango de plástico	Arco sierra de 12" Mango de plástico
Obs.: A ser utilizados en reparaciones varias, de maquinas componentes del proceso de producción de Clinker y Cemento Destino: Reparaciones Diversas Talleres - Horno III (paro) – Planta Industrial de Vallemi		
PM N° 7043/2015 – Departamento de Mantenimiento – Planta Industrial de Vallemi		
40	Electrodo para corte de plasma PT-32 PC 1500-875	Electrodo para corte de plasma PT-32 PC 1500-875 Código: EB 558001969
41	Boquilla 90-A PT-32 PC 1500	Boquilla 90-A PT-32 PC 1500 Código: EB 558002837
42	Protección Térmica PT-32 PC 1500	Protección Térmica PT-32 PC 1500 Código: EB 558001957
43	Torcha PT-32	Torcha PT-32 Código: EB 558003548
Obs.: Utilizados para cortes de chapas de hierro e inoxidable, para reparaciones varias y en especial Paro Horno III Destino: Reparaciones Diversas Talleres - Horno III (paro) – Consumibles para maquina de Corte Plasma PT-32 1500 ESAB – Planta Industrial de Vallemi		
PM N° 7044/2015 – Departamento de Mantenimiento – Planta Industrial de Vallemi		
45	Cinta Aisladora Vulcanizante	Cinta Aisladora Vulcanizante
53	Carretel Alambre estaño	Carretel Alambre estaño (Sn=60% y Pb=40%) diámetro = 1mm
57	Abrazadera reforzada de Acero Inoxidable calidad Automotriz	Abrazadera reforzada de Acero Inoxidable calidad Automotriz Medida: ancho ½" Diámetro Mínimo: 1"
58	Abrazadera reforzada de Acero Inoxidable calidad Automotriz	Abrazadera reforzada de Acero Inoxidable calidad Automotriz Medida: ancho ½" Diámetro Mínimo: 1 ½"
59	Abrazadera reforzada de Acero Inoxidable calidad Automotriz	Abrazadera reforzada de Acero Inoxidable calidad Automotriz Medida: ancho ½" Diámetro Mínimo: 2"

Horacio Di Rado Armata
Representante Legal
Ferretería Industrial S.R.L.

Obs.: A ser utilizados en reparaciones varias, de maquinas componentes del proceso de producción de Clinker y Cemento
Destino: Reparaciones Diversas Talleres - Horno III (paro) – Planta Industrial de Vallemi

PM N° 7047/2015 – Departamento de Mantenimiento – Planta Industrial de Vallemi

68	Cordón de amianto	Cordón de amianto Medida: 2" sección: Circular Temperatura: ≥ 250 a 550°C
69	Tela de amianto	Tela de amianto Dimensiones: 500mm de ancho x 6 mm de espesor Temperatura: ≥ 250 a 550°C

Obs.: De uso frecuente, utilizados en reparaciones varias, de maquinas componentes del proceso de producción de Clinker y Cemento
Destino: Reparaciones Diversas Talleres - Horno III (paro) – Planta Industrial de Vallemi

PM N° 7050/2015 – Departamento de Mantenimiento – Planta Industrial de Vallemi

84	Rodillos	Rodillos TRA 1,6 – 2,4 tubular Código: EB 901204
85	Rodillos	Rodillos TRA 0,8 – 1,00 Solido Código: EB 900251
86	Torcha	Torcha MIG SU 821 3,0 M Código: 5011091
89	Cajas Conectoras	Cajas Conectoras de 10 pinos Código: EB 900423
90	Conectores	Conectores (macho) de 10 Pinos EB 901264
91	Cable Control Flexible	Cable Control Flexible 10 x 1 mm ² Código: CP 91007
92	Torcha de Corte	Torcha de Corte Plasma Sumig SL100 Código: 07006044
93	Torcha de Corte	Torcha de Corte Plasma Sumig SL60 Código: 07.006.043
95	Electrodos de Corte	Electrodos de Corte Código: 07.006.001
96	Cartuchos	Cartuchos Código: 07.006.002
97	Bocal de Retención	Bocal de Retención Código: 07.006.025
98	Espaciador de Corte	Espaciador de Corte Código: 07.006.038
99	Bocal de arrastre	Bocal de arrastre Código: 07.006.020
100	Anillo superior	Anillo superior Código: 07.006.029
101	Anillo Inferior	Anillo Inferior Código: 07.006.030
103	Picos de Corte de Ranura p/ 60-120A	Picos de Corte de Ranura p/ 60-120A Código: 07.006.017

Obs.: Para habilitación de maquinas de solar y maquina de corte de plasma, actualmente fuera de servicio por la falta de estas piezas.
Destino: Sistema de Iluminación – Planta Industrial de Vallemi

- Del ítem 83 al 90 para uso en maquinas de soldar ESAB LAB 475/MEF 44 y ESAB LAB 320/MEF30
- Del ítem 93 al 98 para uso en trocha de corte plasma SL100 SUMIG
- Del ítem 99 al 102 para uso en trocha de corte plasma SL60 SUMIG

PM N° 7088/2015 – Departamento de Mantenimiento – Planta Industrial de Vallemi

120	Barra cilíndrica maciza de bronce sinterizado SAE 841 (auto lubricado)	Barra cilíndrica maciza de bronce sinterizado SAE 841 (auto lubricado) Diámetro: 50 mm Longitud: 250 mm
121	Barra cilíndrica maciza de bronce SAE 64	Barra cilíndrica maciza de bronce SAE 64 Diámetro: 70 mm Longitud: 250 mm
122	Barra cilíndrica maciza de bronce SAE 64	Barra cilíndrica maciza de bronce SAE 64 Diámetro: 100 mm Longitud: 250 mm

Todos los ítems deberán estar acompañados con sus respectivos certificados de calidad y especificaciones técnicas acordes a las normas.

Obs.: Utilizadas para la fabricación de bujes, cojinetes cilíndricos, ejes para la ensacadora (embolsadora), pernos fusibles de la trituradora II



FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.

Horacio Di Paolo Rivas
Representante Legal
Ferretería Industrial S.R.L.

ING. JORGE LUIS MENDEZ CUEVAS

PRESIDENTE
INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO



'Construyendo futuro con
Cemento Paraguayo!'

Industria Nacional del Cemento

ANEXO N° II CONTRATO INC N° 036/2015

PLAN DE ENTREGAS

ADQUISICIÓN DE ARTICULOS DE FERRETERIA

P.M. (Pedido de Materiales) No.	Cantidad	Lugar de Entrega de los Bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de Bienes
PM N° 7025/2015	De acuerdo a las necesidades de Fábrica.	División de Bienes en Transito de la Adm. Central lunes a viernes de 07:00 a 15:00 hs.	Dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la Orden de Compra y/o Nota de Pedido.
PM N° 7039/2015		División de Bienes en Transito de la Adm. Central lunes a viernes de 07:00 a 15:00 hs.	Dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la Orden de Compra y/o Nota de Pedido.
PM N° 7042/2015		División de Bienes en Transito de la Adm. Central lunes a viernes de 07:00 a 15:00 hs.	Dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la Orden de Compra y/o Nota de Pedido.
PM N° 7043/2015		División de Bienes en Transito de la Adm. Central lunes a viernes de 07:00 a 15:00 hs.	Dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la Orden de Compra y/o Nota de Pedido.
PM N° 7044/2015		División de Bienes en Transito de la Adm. Central lunes a viernes de 07:00 a 15:00 hs.	Dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la Orden de Compra y/o Nota de Pedido.
PM N° 7047/2015		División de Bienes en Transito de la Adm. Central lunes a viernes de 07:00 a 15:00 hs.	Dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la Orden de Compra y/o Nota de Pedido.
PM N° 7050/2015		División de Bienes en Transito de la Adm. Central lunes a viernes de 07:00 a 15:00 hs.	Dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la Orden de Compra y/o Nota de Pedido.
PM N° 7088/2015		División de Bienes en Transito de la Adm. Central lunes a viernes de 07:00 a 15:00 hs.	Dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la Orden de Compra y/o Nota de Pedido.



FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.
REPRESENTANTE

Horacio Di Pardo Armele
Representante Legal
Ferreteria Industrial S.R.L.

ING. JORGE LUIS MENDEZ CUEVAS
PRESIDENTE
INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO