Sede Central: Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta Asunción
Teléfonos (59521) 5692000 Casilla de Correo 384
Planta Industrial de Villeta: (595) 2595512
Planta Industrial de Vallemi: (595) 0351230303/14/48

¡Construyendo futuro con cemento Paraguayo!

PARAGUAY TODOS Y TODAS

# CONTRATACIÓN DIRECTA N° 28/2013
# "ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA PARA LA PARADA DEL HORNO"
# ID N° 264057

## INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACION N° 70/2013

A : UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
DE : COMITÉ DE EVALUACIÓN
FECHA : 22 DE OCTUBRE DE 2013

El Comité de Evaluación, conformado por la máxima Autoridad de la Institución según **Resolución PR N° 123/13** para la evaluación de los sobres que contienen los recaudos legales, las ofertas técnicas y económicas de todos los procesos de contratación que así lo requieran y en este caso particular correspondiente al proceso de Contratación Directa – **CD N° 28/2013** para la **"ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA PARA LA PARADA DEL HORNO"- ID N° 264057**, integrado por **Abog. Manuel Zarate**, Secretario General; **Ing. Diego Fernández**, representante del Gabinete de Presidencia; **Ing. Alexander González Pintos**, Asesor Técnico de Presidencia; **Abog. Cesar Diesel**, Asesor Legal; y **Escrib. Rocio Segovia**, representante de la Unidad Operativa de Contrataciones; eleva a consideración el siguiente informe de evaluación.

### 1.- CONSIDERACIONES GENERALES

Se deja constancia que en fecha 14/10/2013 se había previsto llevar a cabo el Acto de Apertura de Sobres, donde la única oferta que se ha recepcionado es de la empresa **ME & DL REPUESTOS de Berta Garay de Gutmann**. En ese sentido se procedió a labrar el Acta N° 75/13 a los efectos de extender los plazos del proceso, conforme los términos del Art 34 inc. c) de la Ley 2051/03 y la Resolución N° 805/09 para que en fecha 22/10/13 se realice la Apertura de Sobres. Se comprueba que el día 22 de Octubre de 2013 siendo las 09:15 horas se procedió al acto de apertura de sobres conteniendo los documentos legales, ofertas económicas y técnicas de las firmas comerciales: **ME & DL REPUESTOS de Berta Garay de Gutmann, UNION IMPORT S.R.L., y DISTRIMEX S.A.** conforme se observa en el Acta N° 77/13.

**Forman parte del presente documento:**

- Acta N° 75/13 de Prorroga de Plazos
- Acta N° 77/2013 de Apertura de Sobres.
- Cuadro Comparativo de Ofertas N° 64/2013

### 2.- METODOLOGÍA

La evaluación se realiza conforme a los criterios definidos en la **Sección VI "Evaluación y Comparación de Ofertas"** del **Decreto N° 21909/03 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"**; considerando en el mismo sentido, los recaudos previstos en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado. El Sistema de Adjudicación es **POR ITEM**

### 3.- PARECER SOBRE LOS RECAUDOS LEGALES

Que, se procede a la verificación de las ofertas presentadas, a los efectos de examinarlas en su aspecto estrictamente legal.

Rocio Segovia
Abog. Manuel A. Zárate
Secretario General
Industria Nacional del Cemento
Ing. Diego Fernández
Jefe de Gabinete
Presidencia - INC
Abog. César E. Diesel Marín
Asesor Legal
I.N.C

Se verifica el cumplimiento de las ofertas respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial (garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, formulario de oferta debidamente firmado y completado, acreditación suficientes del firmante de la oferta, declaración jurada de no encontrarse comprendido en las inhabilidades previstas en el art. 40° de la Ley N° 2051/03) solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones. Al respecto se presenta la siguiente Tabla Comparativa de las Ofertas en relación a esos requisitos básicos y su cumplimiento:

| Documentos Sustanciales | ME & DL REPUESTOS de Berta Garay de Gutmann | UNION IMPORT S.R.L. | DISTRIMEX S.A. |
|---|---|---|---|
| Formulario de Oferta-Lista de Precios | NO CUMPLE* | CUMPLE | CUMPLE |
| Garantía de Mantenimiento de Oferta | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE** |
| DD JJ Art. 40 Ley N° 2051/03, Res. DNCP N° 330/07. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Acreditación suficiente del firmante de la oferta. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

* No firma Formulario de Oferta
**Presenta DDJJ simple sin ajustarse al Formulario N° 2 del PBC razón por la cual su oferta no será considerada.-

## 4.- DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

| Documentos | ME & DL REPUESTOS de Berta Garay de Gutmann | UNION IMPORT S.R.L. | DISTRIMEX S.A. |
|---|---|---|---|
| RUC N° | 660676-8 | 80008063-7 | 80066188-5 |
| Cedula de Identidad | Cumple | Cumple | Cumple |
| Formulario de Precios | Cumple | Cumple | Cumple |
| Garantía de Mantenimiento de Ofertas | Cumple | Cumple | No Cumple |
| DDJJ Art. 40 | Cumple | Cumple | Cumple |
| DDJJ Niñez | Cumple | Cumple | Cumple |
| Patente Comercial/Municipal | No Presenta | Cumple | Cumple |
| IVA/Impuesto a la Renta | Cumple | Cumple | Cumple-SIPE |
| Experiencia | No Presenta | Cumple | No Presenta |
| Poder del Representante | Unipersonal | Cumple | Cumple |

### 4.1.- ACLARATORIA

Conforme lo dispone el Decreto N° 21909/03 "Que reglamenta la Ley N° 2051/03 De Contrataciones Públicas", en el Artículo 57°, se solicitó a la firma oferente **UNION IMPORT S.R.L.**, cuya oferta cumple sustancialmente con los documentos de la licitación, documentaciones formales que se detallan a continuación: *Balances, IVA y Antecedentes de experiencia que demuestren haber proveído anteriormente lo solicitado en el presente llamado.-*

Abog. Manuel A. Lárate
Secretario General
Industria Nacional del Cemento

Ing. Diego Fernández
Jefe de Gabinete
Presidencia - I.N.C

Abog. César E. Diesel Marín
Asesor Legal
I.N.C

Las documentaciones solicitadas, han sido remitidas por el oferente en tiempo y forma, por lo que serán consideradas para la evaluación correspondiente.-

## 5.- PARECER SOBRE LA OFERTA TÉCNICA

Que, posteriormente se procede a la evaluación en su aspecto técnico, en la que se analiza el cumplimiento con otros requisitos de la licitación como experiencia, capacidad técnica/financiera y otros para cumplir el contrato.

### 5.1.- EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA

Con respecto a lo previsto en el Anexo B – Datos de la contratación (DDLC), Punto 20 inc c) Capacidad Técnica y d) Experiencia; se realizó el análisis de las documentaciones que acrediten la existencia en el rubro y así también la experiencia en la provisión del servicio requerido conforme al cuadro que se detalla a continuación:

| EMPRESA | Existencia de por lo menos 3 años en el rubro | 30% del monto de la oferta | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|---|---|---|---|---|
| ME & DL REPUESTOS de Berta Garay de Gutmann | Cumple | 74.894.400 | NO CUMPLE | | |
| UNION IMPORT S.R.L. | Cumple | 68.538.000 | Cumple | Cumple | Cumple |
| DISTRIMEX S.A. | No Cumple | 39.996.893 | No presenta | No presenta | No presenta |

Del cuadro se observa que ME & DL REPUESTOS de Berta Garay de Gutmann en sus Balances encontraba con suspensión de actividades; lo cual demuestra que NO CUMPLE con la experiencia requerida. Asimismo, DISTRIMEX S.A. ha sido constituida en octubre/2010 y el inicio de sus actividades se da en diciembre/2010; por lo cual NO CUMPLE con los años de existencia en el mercado requerido.-

### 5.2.- PREFERENCIA NACIONAL

Con el objeto de apoyar la producción y empleo nacional, el Pliego de Bases y Condiciones en concordancia con lo que establece la Ley N° 4558/11, contempla la aplicación de un margen de preferencia del 20 % para servicios con mano de obra nacional. En este caso, no será aplicado puesto que ninguna oferta acompaña copia de dicho certificado.-

## 6.- CAPACIDAD FINANCIERA

Luego, conforme a lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones (Sección II-Criterios de Evaluación y Calificación) y a los efectos de calificar la situación financiera de las firmas que presentan sus ofertas se procede a evaluar los Balances Generales, para lo cual se han considerado los siguientes índices:

- **Ratio de Liquidez:** Activo Corriente/Pasivo Corriente. Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los tres últimos años.
- **Ratio de Endeudamiento:** Pasivo Total/Activo Total. No deberá ser mayor a 0,80, en promedio, en los tres últimos años.

Abog. Manuel A. Lázaro
Secretario General
Industria Nacional del Cemento

Ing. Diego Fernández
Jefe de Gabinete
Presidencia - I.N.C.

Abog. César E. Diesel Marín
Asesor Legal
I.N.C.

- **Ratio de Rentabilidad:** el porcentaje de Utilidad después de Impuestos o Pérdidas con respecto al Capital. No deberá ser negativo, en promedio, en los tres últimos años.

ESTADOS FINANCIEROS

| | ME & DL REPUESTOS de Berta Garay de Gutmann | | | UNION IMPORT S.R.L. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ratio de liquidez** | | | | | | |
| Mayor o Igual que 1 | 2010 | 2011 | 2012 | 2010 | 2011 | 2012 |
| Activo Cte. | 200.000.000 | 200.000.000 | 200.000.000 | 1.492.884.845 | 1.354.499.922 | 1.349.728.471 |
| Pasivo Cte. | 0 | 0 | 0 | 267.550.821 | 90.862.323 | 9.418.853 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,58 | 14,91 | 143,30 |
| | Promedio | | 0,00 | Promedio | | 54,60 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Índice de endeudamiento** | | | | | | |
| No será mayor a 0,80 | 2010 | 2011 | 2012 | 2010 | 2011 | 2012 |
| Pasivo Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 157.397.284 | 9.418.853 |
| Activo Total | 200.000.000 | 200.000.000 | 200.000.000 | 1.512.350.299 | 1.373.965.376 | 1.364.734.488 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,01 |
| | Promedio | | 0,00 | Promedio | | 0,04 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Índice de rentabilidad** | | | | | | |
| No debe ser Negativo | 2010 | 2011 | 2012 | 2010 | 2011 | 2012 |
| Utilidad después de Imp. | 0 | 0 | 0 | 37.487.849 | 36.388.379 | 78.748.034 |
| Patrimonio Neto | 200.000.000 | 200.000.000 | 200.000.000 | 1.244.799.478 | 1.283.103.053 | 1.355.315.635 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 33,21 | 35,26 | 0,06 |
| | Promedio | | 0,00 | Promedio | | 22,84 |
| | NO CUMPLE | | | CUMPLE | | |

En base a los cálculos se concluye que UNION IMPORT S.R.L., acreditan suficientemente su capacidad financiera. Sin embrago, del análisis a ME & DL REPUESTOS de Berta Garay de Gutmann se observa que los resultados NO CUMPLEN con los índices financieros requeridos.-

## 7.- PARECER SOBRE LA OFERTA ECONÓMICA

Que, seguidamente las ofertas son analizadas en su aspecto económico luego de haberse efectuado la verificación aritmética de la Planilla de Precios. Se adjunta al presente el Cuadro Comparativo de Ofertas N° 66/13, confeccionado por el Dpto. de Licitaciones y Compras Menores-UOC, que forma parte integrante de presente informe y que se resume en el siguiente cuadro:

| OFERENTE | OFERTA | PRECIO TOTAL EN GUARANÍES |
|---|---|---|
| ME & DL REPUESTOS de Berta Garay de Gutmann | OFERTA TOTAL | 249.648.000 |
| UNION IMPORT S.R.L. | OFERTA TOTAL | 228.460.000 |
| DISTRIMEX S.A | OFERTA TOTAL | 133.322.976 |

Abog. Manuel A. Lárgle
Secretario General
Industria Nacional del Cemento

Ing. Diego Fernández
Jefe de Gabinete
Presidencia - I.N.C

Abog. César E. Diesel Marín
Asesor Legal
I.N.C

## 7.1.- DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

Se cuenta con una DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA TOTAL de Guaraníes Ciento Veintisiete millones (Gs. 127.000.000), siendo insuficiente la estimación en relación al monto de la oferta considerada para la adjudicación razón por la cual se procedió a disminuir cantidades de los ítems 1, 2, 6, 7, 10, 14, 29, 30, 40, 41, 44, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 88, 89, 94, 96, 108, 109 y 110 a los efectos de ajustar los montos a las disponibilidades.-

## 8- CONCLUSIÓN

Sobre la base de las consideraciones expuestas, el Comité de Evaluación recomienda la emisión de la Resolución de la Presidencia para:

**8.1.- ADJUDICAR** los ítems 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 83, 84, 85, 86,87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110 correspondientes al proceso de **CD N° 28/2013** para la **"ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA PARA LA PARADA DEL HORNO"- ID N° 264057** a la empresa **UNION IMPORT S.R.L.** por valor total de **Gs. 126.896.000 (Guaraníes Ciento veintiséis millones ochocientos noventa y seis mil),** puesto que la misma cumple con los requisitos exigidos en el PBC.-

**8.2 DECLARAR DESIERTO** los ítems 60, 61, 79, 80, 81, 82, 101, 111 considerando que no contar ofertas que reúnan las condiciones necesarias para la adjudicación.-

**8.3.- CONFIRMAR** el cronograma de trabajos requeridos en base a lo previsto en el Pliego de Bases y Condiciones; garantizado por la firma oferente adjudicada.-

**8.4.- AFECTAR** la erogación emergente de la presente adjudicación a los rubros (OG) 320, 340, 350, 360, 390, 530 del Presupuesto de la Industria Nacional del Cemento, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2013.-

**8.5.- ENCOMENDAR** a la Asesoría Legal de la Institución la elaboración del contrato respectivo.

**Es nuestro informe.**

Abog. Manuel A. Lázaro
Secretario General
Industria Nacional del Cemento

Ing. Diego Fernández
Jefe de Gabinete
Presidencia - I.N.C

Abog. César E. Diego Marín
Asesor Legal
I.N.C

¡Construyamos Futuro con Calidad!

## Planilla de Precios con cantidades ajustadas a las disponibilidades presupuestarias

| | | UNION IMPORT EXPORT S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripciòn | Precio Unitario (IVA incluido) | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Total(IVA incluido) |
| | **PM Nº 1129/13 – Reparaciones diversas Horno III - Vallemi** | | | | | |
| 1 | Lienzo o tela de algodón | 10.500 | 100 | NN | Nac. | 1.050.000 |
| | **PM Nº 1130/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 2 | Thinner | 10.500 | 100 | Vistel | Nac. | 1.050.000 |
| 3 | Kerosene | 9.800 | 100 | Vistel | Nac. | 980.000 |
| | **PM Nº 1131/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 4 | Electrodos según norma AWS 7018 diámetro 2,50 mm | 14.000 | 100 | Itarendy | Nac. | 1.400.000 |
| 5 | Electrodos según norma AWS 7018 diámetro 3,25 mm | 14.000 | 300 | Itarendy | Nac. | 4.200.000 |
| | **PM Nº 1132/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 6 | Electrodos Plasma PT-32 PC 1500-875 | 105.000 | 10 | Esab | Br. | 1.050.000 |
| 7 | Pico de corte 90- A PT – 32 PC 1500 | 63.000 | 10 | NN | Taiwan | 630.000 |
| | **PM Nº 1133/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 8 | Hoja de cierra de 1/2 x 12 | 4.000 | 100 | Nicholson | Br. | 400.000 |
| 9 | Pinza porta electrodo para 500 a 600a | 67.500 | 20 | Ledon | Br. | 1.350.000 |
| 10 | Sopletes cortadores (mango para oxicorte) tipo PC 531 | 532.000 | 2 | Condor | Br. | 1.064.000 |
| 11 | Pincel de cerda de 1 1/2" | 4.000 | 10 | NN | Chino | 40.000 |
| 12 | Cepillo de acero con mango de plástico | 7.000 | 10 | NN | Chino | 70.000 |
| 13 | Juego de manómetro maniful para gas r-32 | 392.000 | 1 | Condor | Br. | 392.000 |
| 14 | Juego de manómetro maniful para gas r-134 | 392.000 | 5 | Condor | Br. | 1.960.000 |
| 15 | Lima plana fina de 12" | 16.500 | 5 | NN | Chino | 82.500 |
| 16 | Lima plana Bastarda de 12" | 98.000 | 5 | NN | Chino | 490.000 |
| 17 | Lima redonda fina de 12" | 180.000 | 5 | NN | Chino | 900.000 |
| 18 | Lima redonda bastarda 12" | 44.800 | 5 | NN | Chino | 224.000 |
| 19 | Pico de Corte de 4mm | 55.000 | 4 | Condor | Br. | 220.000 |
| 20 | Pico de Corte de 6mm | 55.000 | 4 | Condor | Br. | 220.000 |
| 21 | Pico de Corte de 8mm | 55.000 | 4 | Condor | Br. | 220.000 |
| 22 | Pico de Corte de 10mm | 55.000 | 4 | Condor | Br. | 220.000 |
| | **PM Nº 1134/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 23 | Cemento Vulcanizante para empalme de cinta transportadora | 115.000 | 30 | Vipal | Br. | 3.450.000 |
| 24 | Endurecedor para cemento vulcanizante | 33.000 | 30 | Vulcaflex | Br. | 990.000 |
| 25 | Sellador sintético de altas temperaturas para realizar juntas de motores | 10.500 | 25 | 3M | Br. | 262.500 |
| 26 | Adhesivo a base de resina y poliamida | 30.000 | 20 | Pegacil | Arg. | 600.000 |
| 27 | Lubricante (desengripante) | 12.000 | 40 | Boston | Br. | 480.000 |
| | **PM Nº 1135/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 28 | Disco de corte de 7" (178*6.4*22,2mm) | 8.500 | 100 | Icaper | Br. | 850.000 |
| 29 | Disco de desbaste de 7" | 14.500 | 100 | Icaper | Br. | 1.450.000 |

Rocio Segovia
VoC

Ing. Diego Fernández
Gabinete
Planificación I.N.C

Abog. César E. Diesel Marín
Asesor Legal
I.N.C

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
PUERTO POTRILLO
ITAPE - PARAGUAY

¡Construyamos Futuro con Calidad!

## Planilla de Precios con cantidades ajustadas a las disponibilidades presupuestarias

| | | UNION IMPORT EXPORT S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Precio Unitario (IVA incluido) | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Total(IVA incluido) |
| 30 | Carretel de alambre de estaño | 98.000 | 10 | NN | Chino | 980.000 |
| 31 | Cinta Aisladora Grande | 6.000 | 60 | NN | Chino | 360.000 |
| 32 | Cinta Teflon grande | 5.000 | 50 | NN | Chino | 250.000 |
| 33 | Lija al agua Nº 100 | 1.400 | 100 | Norton | Br. | 140.000 |
| 34 | Lija al agua Nº 220 | 1.400 | 100 | Norton | Br. | 140.000 |
| 35 | Lija al agua Nº 320 | 1.400 | 100 | Norton | Br. | 140.000 |
| 36 | Lija al agua Nº 400 | 1.400 | 100 | Norton | Br. | 140.000 |
| 37 | Lija al agua Nº 500 | 1.400 | 100 | Norton | Br. | 140.000 |
| 38 | Abrazadera metálica de 1/2 | 1.500 | 100 | NN | Chino | 150.000 |
| 39 | Abrazadera metálica de 1 1/2 | 2.500 | 100 | NN | Chino | 250.000 |
| 40 | Piola de seda de 1" | 45.000 | 25 | NN | Chino | 1.125.000 |
| 41 | Piola de seda de 3/4 | 45.000 | 25 | NN | Chino | 1.125.000 |
| 42 | Varilla de plata | 165.000 | 2 | NN | Chino | 330.000 |
| 43 | Varilla de broce de 4 mm | 398.000 | 2 | NN | Chino | 796.000 |
| | **PM Nº 1136/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 44 | Manguera de goma con inserción de hilo | 8.500 | 100 | Ibiza | Br. | 850.000 |
| | **PM Nº 1137/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 45 | Tornillo cabeza hexagonal c/ tuerca – Calidad 8.8 M 6 x 30 | 650 | 200 | Cisser | Br. | 130.000 |
| 46 | Tornillo cabeza hexagonal c/ tuerca – calidad 8.8 M8 x 40 | 900 | 200 | Cisser | Br. | 180.000 |
| 47 | Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 8 x 80 | 1.300 | 200 | Cisser | Br. | 260.000 |
| 48 | Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 10 x 40 | 1.500 | 200 | Cisser | Br. | 300.000 |
| 49 | Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 10 x 60 | 1.800 | 200 | Cisser | Br. | 360.000 |
| 50 | Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 10 x 80 | 2.200 | 200 | Cisser | Br. | 440.000 |
| 51 | Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 12 x 50 | 2.600 | 200 | Cisser | Br. | 520.000 |
| 52 | Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 12 x 80 | 3.200 | 200 | Cisser | Br. | 640.000 |
| 53 | Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 14 x 50 | 3.500 | 100 | Cisser | Br. | 350.000 |
| 54 | Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 14 x 80 | 4.000 | 100 | Cisser | Br. | 400.000 |
| 55 | Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 16 x 50 | 4.400 | 100 | Cisser | Br. | 440.000 |
| 56 | Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 16 x 80 | 4.800 | 100 | Cisser | Br. | 480.000 |
| 57 | Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 18 x 80 | 7.300 | 100 | Cisser | Br. | 730.000 |
| 58 | Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 18 x 100 | 8.900 | 100 | Cisser | Br. | 890.000 |
| | **PM Nº 1138/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 59 | Junta plana de cartón comprimido para sellado de uniones de tuberías | 140.000 | 5 | NN | Chino | 700.000 |
| 60 | Junta plana de corcholina engomado de 2000x1000x0,50 mm | | 5 | | | - |
| 61 | Junta plana de corcholina engomado de 2000x1000x1,00 mm | | 5 | | | - |
| | **PM Nº 1139/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |

Ing. Diego Fernández
Presidente - INC

Abog. César E. Diesel Marín
Asesor Legal

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

¡Construyendo Futuro con Calidad!

## Planilla de Precios con cantidades ajustadas a las disponibilidades presupuestarias

| | | UNION IMPORT EXPORT S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Precio Unitario (IVA incluido) | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Total(IVA incluido) |
| 62 | Varilla de hierro SAE 1020 torsionada de dimensiones de 12m x 6 mm | 21.000 | 20 | NN | Nacional | 420.000 |
| 63 | Varilla de hierro SAE 1020 torsionada de dimensiones de 12m x 8 mm | 35.000 | 20 | NN | Nacional | 700.000 |
| 64 | Varilla de hierro SAE1020 torsionada de dimensiones de 12m x 10 mm | 52.500 | 10 | NN | Nacional | 525.000 |
| 65 | Varilla de hierro SAE 1020 torsionada de dimensiones de 12m x 12 mm | 77.000 | 10 | NN | Nacional | 770.000 |
| 66 | Angulo de hierro de ¾" x 6 m | 45.000 | 25 | Gerdao | Br. | 1.125.000 |
| 67 | Angulo de hierro de 1 x 6 m | 70.000 | 25 | Gerdao | Br. | 1.750.000 |
| | **PM Nº 1140/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 68 | Tela de amianto | 624.000 | 10 | CAZ | Chino | 6.240.000 |
| 69 | Cordón de amianto | 169.000 | 10 | CAZ | Chino | 1.690.000 |
| | **PM Nº 1141/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 70 | Caño galvanizado para agua de 3/4" x 6 mts. | 122.500 | 10 | NN | Chino | 1.225.000 |
| 71 | Caño galvanizado para agua de 1 x 6 mts | 164.100 | 5 | NN | Chino | 820.500 |
| 72 | Caño galvanizado para agua de 1 1/2 x 6 mts | 271.500 | 5 | NN | Chino | 1.357.500 |
| 73 | Codo Galvanizado de 3/4 curva 90º | 4.000 | 10 | NN | Chino | 40.000 |
| 74 | Codo Galvanizado de 1 curva 90º | 6.000 | 10 | NN | Chino | 60.000 |
| 75 | Codo Galvanizado de 1 1/2 curva 90º | 18.000 | 10 | NN | Chino | 180.000 |
| 76 | Unión doble galvanizada de 3/4 | 12.500 | 10 | NN | Chino | 125.000 |
| 77 | Unión doble galvanizada de 1" | 18.000 | 10 | NN | Chino | 180.000 |
| 78 | Unión doble galvanizada de 1" 1/2 | 32.500 | 10 | NN | Chino | 325.000 |
| 79 | Válvula de bola de bronce de ¾ (llave de paso) | | 5 | | | - |
| 80 | Válvula de bola de bronce de 1" (llave de paso) | | 5 | | | - |
| 81 | Válvula de bola de bronce de 1" ½ (llave de paso). | | 5 | | | - |
| | **PM Nº 1142/13 - Reparaciones diversas Horno III – *Vallemi*** | | | | | - |
| 82 | Caño de acero inoxidable AISI 310 Cr-Ni (para alta temperatura = 1200ºC | | 2 | | | - |
| | **PM Nº 1143/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 83 | Correa trapezoidal | 28.000 | 10 | NN | Chino | 280.000 |
| 84 | Correa trapezoidal | 55.000 | 10 | NN | Chino | 550.000 |
| 85 | Correa trapezoidal | 168.000 | 16 | NN | Chino | 2.688.000 |
| 86 | Correa trapezoidal | 122.000 | 14 | NN | Chino | 1.708.000 |
| | **PM Nº 1144/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 87 | Pastilla de widia para corte lado derecho grande | 45.000 | 20 | NN | Chino | 900.000 |
| 88 | Pastilla de widia para corte lado izquierdo grande | 45.000 | 10 | NN | Chino | 450.000 |
| 89 | Pastilla de widia para corte de punta grande | 55.000 | 10 | NN | Chino | 550.000 |
| | **PM Nº 1145/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 90 | Rodamiento de bola a rotula | 360.000 | 30 | SKF | Japon | 10.800.000 |
| 91 | Rodamiento rigido de bolas | 13.000 | 20 | KFB | Aleman | 260.000 |

Ing. Diego Fernandez
Presidente - INC

Abog. César E. Diesel Marín
Asesor Legal

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

¡Construyendo Futuro con Calidad!

## Planilla de Precios con cantidades ajustadas a las disponibilidades presupuestarias

| | | UNION IMPORT EXPORT S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Precio Unitario (IVA incluido) | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Total(IVA incluido) |
| 92 | Rodamiento rigido de bolas | 13.000 | 20 | KFB | Aleman | 260.000 |
| 93 | Rodamiento rigido de bolas | 135.000 | 10 | 2KL | Checolosvaquia | 1.350.000 |
| 94 | Juego de Juntas | 160.000 | 25 | NN | China | 4.000.000 |
| 95 | Juego de Juntas | 223.000 | 20 | NN | China | 4.460.000 |
| 96 | Juego de Juntas | 220.000 | 25 | NN | China | 5.500.000 |
| | **PM Nº 1146/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 97 | Tirfors a cabo de 5 tn. | | 2 | | | - |
| 98 | Aparejo a cadena de 3 tn. | 650.000 | 2 | NN | China | 1.300.000 |
| 99 | Amoladora manual de 9" potencia 2300 w - 6500 rpm | 695.000 | 2 | Makita | Br. | 1.390.000 |
| 100 | Amoladora manual de 7" potencia 2300 w - 8500 rpm | 683.000 | 2 | Makita | Br. | 1.366.000 |
| 101 | Galga de espesor de 300 mm | | 2 | | | - |
| | **PM Nº 1149/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 102 | Alambre esmaltado de 0,55 mm índice de temperatura 180º C | 81.000 | 50 | Sao Marco | Br. | 4.050.000 |
| 103 | Alambre esmaltado de 1,35 mm índice de temperatura 180º C | 81.000 | 100 | Sao Marco | Br. | 8.100.000 |
| 104 | Alambre esmaltado de 1,40 mm índice de temperatura 180º C | 81.000 | 100 | Sao Marco | Br. | 8.100.000 |
| 105 | Alambre esmaltado de 1,45 mm índice de temperatura 180º C | 81.000 | 100 | Sao Marco | Br. | 8.100.000 |
| 106 | Funda Espagueti de 10 mm | 15.000 | 20 | Sao Marco | Br. | 300.000 |
| 107 | Cartón prespan de 0,20 mm | 32.000 | 30 | Sao Marco | Br. | 960.000 |
| 108 | Barniz electroaislante | 48.000 | 20 | | | 960.000 |
| | **PM Nº 1150/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 109 | Gas Freon R-22 | 450.000 | 1 | NN | China | 450.000 |
| 110 | Gas Freon R-132 | 500.000 | 1 | NN | China | 500.000 |
| 111 | Nitrógeno | | 1 | | | - |
| | Total Iva Incluido | | | | | **126.896.000** |
| | | | | | | |

Rocio Repovio
JOC

Ing. Diego Fernández
Jefe de Gabinete
Presidencia - I.N.C

Abog. César E. Diesel Marín
Asesor Legal
I.N.C

Sede Central: Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta Asunción
Teléfonos (59521) 5692000 Casilla de Correo 384
Planta Industrial de Villeta: (595) 2595512
Planta Industrial de Vallemi: (595) 035123030 3/14/48

¡Construyendo futuro con cemento Paraguayo!

PARAGUAY TODOS Y TODAS

# CONTRATACIÓN DIRECTA N° 28/2013
# "ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA PARA LA PARADA DEL HORNO" - ID N° 264057

## INFORME COMPLEMENTARIO DEL COMITÉ N° 72 /2013

**A : UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN**
**DE : COMITÉ DE EVALUACIÓN**
**FECHA : 29 DE OCTUBRE DE 2013**

El Comité de Evaluación, conformado por la máxima Autoridad de la Institución según **Resolución PR N° 123/13** para la evaluación de los sobres que contienen los recaudos legales, las ofertas técnicas y económicas de todos los procesos de contratación que así lo requieran y en este caso particular correspondiente al proceso de Contratación Directa – **CD N° 28/2013** para la **"ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA PARA LA PARADA DEL HORNO"- ID N° 264057**, integrado por **Abog. Manuel Zarate**, Secretario General; **Ing. Diego Fernández**, representante del Gabinete de Presidencia; **Ing. Alexander González Pintos**, Asesor Técnico de Presidencia; **Abog. Cesar Diesel**, Asesor Legal; y **Escrib. Rocio Segovia**, representante de la Unidad Operativa de Contrataciones; eleva a consideración el siguiente informe de evaluación.-

Se deja constancia que en fecha 22/10/2013 este comité ha emitido el Informe de Evaluación N° 70 en base al análisis y las consideraciones realizadas según lo previsto en el Pliego de Bases y Condiciones.-

En ese sentido, la Máxima Autoridad de la Institución se expide en los términos de la Resolución N° 168/2013 de fecha 25/10/2013 para adjudicar el proceso de referencia a la empresa UNION IMPORT S.R.L., cuyas documentaciones reúnen las condiciones legales y técnicas, además de contar con la experiencia suficiente para ejecutar el contrato.-

Sin embargo, resulta necesaria la rectificación de los mencionados documentos, puesto que al tiempo de indicar el listado de ítems adjudicados se menciona el número 97 el cual no ha sido cotizado por el oferente. Asimismo, al elevar la planilla a la Gerencia Industrial para reducir las cantidades de conformidad a las disponibilidades presupuestarias en el ítem 94 se estableció un aumento de las cantidades (dice: 25, debe decir: 20), por lo que se ajusta dicho ítem a las cantidades originalmente previstas.-

Teniendo en cuenta, las observaciones realizadas con relación a los ítems 94 y 97; este Comité se manifiesta a los efectos de corregir el error para los fines correspondientes.-

Sobre la base de las consideraciones expuestas, el Comité de Evaluación recomienda rectificar la Resolución PR N° 168 de la Máxima Autoridad quedando redactado de la siguiente forma:

**1°.-** **MODIFICAR** el art. 1° a fin de adjudicar el proceso de **CD N° 28/2013** para la **"ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA PARA LA PARADA DEL HORNO"- ID N° 264057** a la empresa **UNION IMPORT S.R.L.** por valor total de **Gs. 126.096.000 (Guaraníes Ciento veintiséis millones noventa y seis mil),** correspondiente a los ítems 1 al 59, 62 al 78, 83 al 96, 98 al 100, y 102 al 110 apuesto que la misma cumple con los requisitos exigidos en el PBC.-

**2°.-** **AMPLIAR** los términos del art 2° a los efectos de incluir el ítem 97 en la Declaración Desierta considerando que no se cuenta con ofertas que reúnan las condiciones necesarias para la adjudicación.-

**3°.-** **COMUNICAR** a quienes corresponda y luego archivar.-

**Es nuestro informe.**

Rocio Segovia

Abog. Manuel Zarate
Secretario General
Industria Nacional del Cemento

Ing. Diego Fernández
Jefe de Gabinete
Presidencia - I.N.C

Abog. César E. Diesel Marin
Asesor Legal
I.N.C

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

¡Construyendo Futuro con Calidad!

## Planilla de Precios con cantidades ajustadas a las disponibilidades presupuestarias

| | | UNION IMPORT EXPORT S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Precio Unitario (IVA incluido) | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Total(IVA incluido) |
| | **PM Nº 1129/13 – Reparaciones diversas Horno III - Vallemi** | | | | | |
| 1 | Lienzo o tela de algodón | 10.500 | 100 | NN | Nac. | 1.050.000 |
| | **PM Nº 1130/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 2 | Thinner | 10.500 | 100 | Vistel | Nac. | 1.050.000 |
| 3 | Kerosene | 9.800 | 100 | Vistel | Nac. | 980.000 |
| | **PM Nº 1131/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 4 | Electrodos según norma AWS 7018 diámetro 2,50 mm | 14.000 | 100 | Itarendy | Nac. | 1.400.000 |
| 5 | Electrodos según norma AWS 7018 diámetro 3,25 mm | 14.000 | 300 | Itarendy | Nac. | 4.200.000 |
| | **PM Nº 1132/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 6 | Electrodos Plasma PT-32 PC 1500-875 | 105.000 | 10 | Esab | Br. | 1.050.000 |
| 7 | Pico de corte 90- A PT – 32 PC 1500 | 63.000 | 10 | NN | Taiwan | 630.000 |
| | **PM Nº 1133/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 8 | Hoja de cierra de 1/2 x 12 | 4.000 | 100 | Nicholson | Br. | 400.000 |
| 9 | Pinza porta electrodo para 500 a 600a | 67.500 | 20 | Ledon | Br. | 1.350.000 |
| 10 | Sopletes cortadores (mango para oxicorte) tipo PC 531 | 532.000 | 2 | Condor | Br. | 1.064.000 |
| 11 | Pincel de cerda de 1 1/2" | 4.000 | 10 | NN | Chino | 40.000 |
| 12 | Cepillo de acero con mango de plástico | 7.000 | 10 | NN | Chino | 70.000 |
| 13 | Juego de manómetro maniful para gas r-32 | 392.000 | 1 | Condor | Br. | 392.000 |
| 14 | Juego de manómetro maniful para gas r-134 | 392.000 | 5 | Condor | Br. | 1.960.000 |
| 15 | Lima plana fina de 12" | 16.500 | 5 | NN | Chino | 82.500 |
| 16 | Lima plana Bastarda de 12" | 98.000 | 5 | NN | Chino | 490.000 |
| 17 | Lima redonda fina de 12" | 180.000 | 5 | NN | Chino | 900.000 |
| 18 | Lima redonda bastarda 12" | 44.800 | 5 | NN | Chino | 224.000 |
| 19 | Pico de Corte de 4mm | 55.000 | 4 | Condor | Br. | 220.000 |
| 20 | Pico de Corte de 6mm | 55.000 | 4 | Condor | Br. | 220.000 |
| 21 | Pico de Corte de 8mm | 55.000 | 4 | Condor | Br. | 220.000 |
| 22 | Pico de Corte de 10mm | 55.000 | 4 | Condor | Br. | 220.000 |
| | **PM Nº 1134/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 23 | Cemento Vulcanizante para empalme de cinta transportadora | 115.000 | 30 | Vipal | Br. | 3.450.000 |
| 24 | Endurecedor para cemento vulcanizante | 33.000 | 30 | Vulcaflex | Br. | 990.000 |
| 25 | Sellador sintético de altas temperaturas para realizar juntas de motores | 10.500 | 25 | 3M | Br. | 262.500 |
| 26 | Adhesivo a base de resina y poliamida | 30.000 | 20 | Pegacil | Arg. | 600.000 |
| 27 | Lubricante (desengripante) | 12.000 | 40 | Boston | Br. | 480.000 |
| | **PM Nº 1135/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 28 | Disco de corte de 7" (178*6.4*22,2mm) | 8.500 | 100 | Icaper | Br. | 850.000 |
| 29 | Disco de desbaste de 7" | 14.500 | 100 | Icaper | Br. | 1.450.000 |

Ingr. Diego Jara
Junta de Gerencia
Presidente

Rocio Segovia

Abog. César E. Diesel Marín
Asesor Legal
I.N.C

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

¡Construyamos Futuro con Calidad!

## Planilla de Precios con cantidades ajustadas a las disponibilidades presupuestarias

| | | UNION IMPORT EXPORT S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Precio Unitario (IVA incluido) | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Total(IVA incluido) |
| 30 | Carretel de alambre de estaño | 98.000 | 10 | NN | Chino | 980.000 |
| 31 | Cinta Aisladora Grande | 6.000 | 60 | NN | Chino | 360.000 |
| 32 | Cinta Teflon grande | 5.000 | 50 | NN | Chino | 250.000 |
| 33 | Lija al agua Nº 100 | 1.400 | 100 | Norton | Br. | 140.000 |
| 34 | Lija al agua Nº 220 | 1.400 | 100 | Norton | Br. | 140.000 |
| 35 | Lija al agua Nº 320 | 1.400 | 100 | Norton | Br. | 140.000 |
| 36 | Lija al agua Nº 400 | 1.400 | 100 | Norton | Br. | 140.000 |
| 37 | Lija al agua Nº 500 | 1.400 | 100 | Norton | Br. | 140.000 |
| 38 | Abrazadera metálica de 1/2 | 1.500 | 100 | NN | Chino | 150.000 |
| 39 | Abrazadera metálica de 1 1/2 | 2.500 | 100 | NN | Chino | 250.000 |
| 40 | Piola de seda de 1" | 45.000 | 25 | NN | Chino | 1.125.000 |
| 41 | Piola de seda de 3/4 | 45.000 | 25 | NN | Chino | 1.125.000 |
| 42 | Varilla de plata | 165.000 | 2 | NN | Chino | 330.000 |
| 43 | Varilla de broce de 4 mm | 398.000 | 2 | NN | Chino | 796.000 |
| | **PM Nº 1136/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 44 | Manguera de goma con inserción de hilo | 8.500 | 100 | Ibiza | Br. | 850.000 |
| | **PM Nº 1137/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 45 | Tornillo cabeza hexagonal c/ tuerca – Calidad 8.8 M 6 x 30 | 650 | 200 | Cisser | Br. | 130.000 |
| 46 | Tornillo cabeza hexagonal c/ tuerca – calidad 8.8 M8 x 40 | 900 | 200 | Cisser | Br. | 180.000 |
| 47 | Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 8 x 80 | 1.300 | 200 | Cisser | Br. | 260.000 |
| 48 | Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 10 x 40 | 1.500 | 200 | Cisser | Br. | 300.000 |
| 49 | Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 10 x 60 | 1.800 | 200 | Cisser | Br. | 360.000 |
| 50 | Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 10 x 80 | 2.200 | 200 | Cisser | Br. | 440.000 |
| 51 | Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 12 x 50 | 2.600 | 200 | Cisser | Br. | 520.000 |
| 52 | Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 12 x 80 | 3.200 | 200 | Cisser | Br. | 640.000 |
| 53 | Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 14 x 50 | 3.500 | 100 | Cisser | Br. | 350.000 |
| 54 | Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 14 x 80 | 4.000 | 100 | Cisser | Br. | 400.000 |
| 55 | Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 16 x 50 | 4.400 | 100 | Cisser | Br. | 440.000 |
| 56 | Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 16 x 80 | 4.800 | 100 | Cisser | Br. | 480.000 |
| 57 | Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 18 x 80 | 7.300 | 100 | Cisser | Br. | 730.000 |
| 58 | Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 18 x 100 | 8.900 | 100 | Cisser | Br. | 890.000 |
| | **PM Nº 1138/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 59 | Junta plana de cartón comprimido para sellado de uniones de tuberías | 140.000 | 5 | NN | Chino | 700.000 |
| 60 | Junta plana de corcholina engomado de 2000x1000x0,50 mm | | 5 | | | - |
| 61 | Junta plana de corcholina engomado de 2000x1000x1,00 mm | | 5 | | | - |
| | **PM Nº 1139/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |

Ing. Diego Fernández
Jefe de Gabinete
Presidencia - I.N.C

Rocio Segovia

Abog. César E. Diesel Marín
Asesor Legal
I N C

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

¡Construyamos Futuro con Calidad!

## Planilla de Precios con cantidades ajustadas a las disponibilidades presupuestarias

| | | UNION IMPORT EXPORT S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Precio Unitario (IVA incluido) | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Total(IVA incluido) |
| 62 | Varilla de hierro SAE 1020 torsionada de dimensiones de 12m x 6 mm | 21.000 | 20 | NN | Nacional | 420.000 |
| 63 | Varilla de hierro SAE 1020 torsionada de dimensiones de 12m x 8 mm | 35.000 | 20 | NN | Nacional | 700.000 |
| 64 | Varilla de hierro SAE1020 torsionada de dimensiones de 12m x 10 mm | 52.500 | 10 | NN | Nacional | 525.000 |
| 65 | Varilla de hierro SAE 1020 torsionada de dimensiones de 12m x 12 mm | 77.000 | 10 | NN | Nacional | 770.000 |
| 66 | Angulo de hierro de ¾" x 6 m | 45.000 | 25 | Gerdao | Br. | 1.125.000 |
| 67 | Angulo de hierro de 1 x 6 m | 70.000 | 25 | Gerdao | Br. | 1.750.000 |
| | **PM Nº 1140/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 68 | Tela de amianto | 624.000 | 10 | CAZ | Chino | 6.240.000 |
| 69 | Cordón de amianto | 169.000 | 10 | CAZ | Chino | 1.690.000 |
| | **PM Nº 1141/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 70 | Caño galvanizado para agua de 3/4" x 6 mts. | 122.500 | 10 | NN | Chino | 1.225.000 |
| 71 | Caño galvanizado para agua de 1 x 6 mts | 164.100 | 5 | NN | Chino | 820.500 |
| 72 | Caño galvanizado para agua de 1 1/2 x 6 mts | 271.500 | 5 | NN | Chino | 1.357.500 |
| 73 | Codo Galvanizado de 3/4 curva 90º | 4.000 | 10 | NN | Chino | 40.000 |
| 74 | Codo Galvanizado de 1 curva 90º | 6.000 | 10 | NN | Chino | 60.000 |
| 75 | Codo Galvanizado de 1 1/2 curva 90º | 18.000 | 10 | NN | Chino | 180.000 |
| 76 | Unión doble galvanizada de 3/4 | 12.500 | 10 | NN | Chino | 125.000 |
| 77 | Unión doble galvanizada de 1" | 18.000 | 10 | NN | Chino | 180.000 |
| 78 | Unión doble galvanizada de 1" 1/2 | 32.500 | 10 | NN | Chino | 325.000 |
| 79 | Válvula de bola de bronce de ¾ (llave de paso) | | 5 | | | - |
| 80 | Válvula de bola de bronce de 1" (llave de paso) | | 5 | | | - |
| 81 | Válvula de bola de bronce de 1" ½ (llave de paso). | | 5 | | | - |
| | **PM Nº 1142/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 82 | Caño de acero inoxidable AISI 310 Cr-Ni (para alta temperatura = 1200ºC | | 2 | | | - |
| | **PM Nº 1143/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 83 | Correa trapezoidal | 28.000 | 10 | NN | Chino | 280.000 |
| 84 | Correa trapezoidal | 55.000 | 10 | NN | Chino | 550.000 |
| 85 | Correa trapezoidal | 168.000 | 16 | NN | Chino | 2.688.000 |
| 86 | Correa trapezoidal | 122.000 | 14 | NN | Chino | 1.708.000 |
| | **PM Nº 1144/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 87 | Pastilla de widia para corte lado derecho grande | 45.000 | 20 | NN | Chino | 900.000 |
| 88 | Pastilla de widia para corte lado izquierdo grande | 45.000 | 10 | NN | Chino | 450.000 |
| 89 | Pastilla de widia para corte de punta grande | 55.000 | 10 | NN | Chino | 550.000 |
| | **PM Nº 1145/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 90 | Rodamiento de bola a rotula | 360.000 | 30 | SKF | Japon | 10.800.000 |
| 91 | Rodamiento rigido de bolas | 13.000 | 20 | KFB | Aleman | 260.000 |

Ing. Diego Fernández
Jefe de Gabinete
Presidencia - I.N.C

Rocio Segovia

Abog. César E. Díaz Marín
Asesor Legal
I.N.C

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

¡Construyamos Futuro con Calidad!

## Planilla de Precios con cantidades ajustadas a las disponibilidades presupuestarias

| | | UNION IMPORT EXPORT S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Precio Unitario (IVA incluido) | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Total(IVA incluido) |
| 92 | Rodamiento rigido de bolas | 13.000 | 20 | KFB | Aleman | 260.000 |
| 93 | Rodamiento rigido de bolas | 135.000 | 10 | 2KL | Checolosvaquia | 1.350.000 |
| 94 | Juego de Juntas | 160.000 | 20 | NN | China | 3.200.000 |
| 95 | Juego de Juntas | 223.000 | 20 | NN | China | 4.460.000 |
| 96 | Juego de Juntas | 220.000 | 25 | NN | China | 5.500.000 |
| | **PM Nº 1146/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 97 | Tirfors a cabo de 5 tn. | | 2 | | | - |
| 98 | Aparejo a cadena de 3 tn. | 650.000 | 2 | NN | China | 1.300.000 |
| 99 | Amoladora manual de 9" potencia 2300 w - 6500 rpm | 695.000 | 2 | Makita | Br. | 1.390.000 |
| 100 | Amoladora manual de 7" potencia 2300 w - 8500 rpm | 683.000 | 2 | Makita | Br. | 1.366.000 |
| 101 | Galga de espesor de 300 mm | | 2 | | | - |
| | **PM Nº 1149/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 102 | Alambre esmaltado de 0,55 mm índice de temperatura 180º C | 81.000 | 50 | Sao Marco | Br. | 4.050.000 |
| 103 | Alambre esmaltado de 1,35 mm índice de temperatura 180º C | 81.000 | 100 | Sao Marco | Br. | 8.100.000 |
| 104 | Alambre esmaltado de 1,40 mm índice de temperatura 180º C | 81.000 | 100 | Sao Marco | Br. | 8.100.000 |
| 105 | Alambre esmaltado de 1,45 mm índice de temperatura 180º C | 81.000 | 100 | Sao Marco | Br. | 8.100.000 |
| 106 | Funda Espagueti de 10 mm | 15.000 | 20 | Sao Marco | Br. | 300.000 |
| 107 | Cartón prespan de 0,20 mm | 32.000 | 30 | Sao Marco | Br. | 960.000 |
| 108 | Barniz electroaislante | 48.000 | 20 | | | 960.000 |
| | **PM Nº 1150/13 - Reparaciones diversas Horno III – Vallemi** | | | | | - |
| 109 | Gas Freon R-22 | 450.000 | 1 | NN | China | 450.000 |
| 110 | Gas Freon R-132 | 500.000 | 1 | NN | China | 500.000 |
| 111 | Nitrógeno | | 1 | | | - |
| | Total Iva Incluido | | | | | **126.096.000** |
| | | | | | | |

Rocio Segovia

Ing. Diego Fernández
Jefe de Gabinete
Presidencia - I.N.C.

Abog. César E. Diesel Marín
Asesor Legal
I N C