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

CONTRATACION DIRECTA POR EXCEPCIÓN N° 79/2015
"ADQUISICIONDE DE INSUMOS PARA PARADA DE HORNO III"
ID N° 299.797

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 116/2015

A	:	UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
DE	:	COMITÉ DE EVALUACIÓN
FECHA	:	27 DE OCTUBRE DE 2015

En el marco de la Resolución PR N° 439/15 por la cual se dispone la conformación del comité, se comunica por Carta Interna N° ___/15 la ejecución del proceso de **CONTRATACION DIRECTA POR VIA DE LA EXCEPCIÓN "ADQUISICIONDE INSUMOS PARA PARADA DE HORNO III" ID N° 299.797;** y para sus efectos correspondientes la máxima Autoridad de la Institución designa los funcionarios **ALEXANDER GONZALEZ – Asesor Técnico, ANA KARINA YALUK, representante de la Gerencia Financiera – CARLOS LAURO FUCHS – represéntate de UOC** con el objeto de integrar el Comité para la evaluación de los sobres que contienen los recaudos legales, las ofertas técnicas y económicas

1.- CONSIDERACIONES GENERALES

Se comprueba que el día 27 de octubre de 2015 se procedió al acto de apertura de sobres conteniendo los documentos legales, oferta económica y técnica de la firma comercial conforme se observa en el Acta N°91/15.

Forman parte del presente documento:

- Acta N° 91/2015 de Apertura de Sobres.
- Cuadro Comparativo de Ofertas N° ___/2015

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 ITEMS**

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.

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:

Lic. Ana Karina Yaluk
Asesora Financiera
I.N.C.

Ing. Alexander Gonzalez
Asesor Gerencia industrial
I.N.C.

CARLOS M. LAURO FUCHS
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 24.024

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

DOCUMENTOS SUSTANCIALES	T – MAX S.A	M. RODAMIENTO S S.R.L.	FLUIDOS S.R.L.
Formulario de Oferta-Lista de Precios	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple	Cumple	Cumple
DD JJ Art. 40 Ley Nº 2051/03, Res. DNCP Nº 330/07.	Cumple	Cumple	Cumple
Acreditación suficiente del firmante de la oferta.	Cumple	Cumple	Cumple
SIPE	----------	----------	----------

DOCUMENTOS SUSTANCIALES	ALAS S.A.	INDALCO S.R.L.	M. A Industrial S.R.L.
Formulario de Oferta-Lista de Precios	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple	Cumple	Cumple
DD JJ Art. 40 Ley Nº 2051/03, Res. DNCP Nº 330/07.	Cumple	Cumple	Cumple
Acreditación suficiente del firmante de la oferta.	Cumple	Cumple	Cumple
SIPE	----------	----------	----------

3.1.- CAPACIDAD LEGAL RESPECTO AL ART. 40º INC. A) Y B) DE LA LEY

A fin de dar cumplimiento a la Resolución Nº 849/2015 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas el Comité de Evaluación **ha constatado que los firmantes de las ofertas no se encuentran comprendidos en las prohibiciones** establecidas en el art. 40º incs. a) y b) de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" procediendo al siguiente análisis:

El comité ha analizado la condición de las personas jurídicas a fin de verificar si los integrantes de la sociedad registran antecedentes como funcionarios públicos; para sus efectos hemos recurrido a la base de datos del SINARH en la cual se constata que no registran antecedentes que impidan la contratación de las empresas en el caso que resultaran adjudicadas. Así mismo se aclara que los datos obrantes en el sistema son registros realizados por cada Organismo y Entidad del Estado (OEE), por lo que es necesario establecer la salvedad que la carga de datos es responsabilidad exclusiva de cada institución.-

4.- DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

DOCUMENTOS	T – MAX S.A	M. RODAMIENTOS S.R.L.	FLUIDOS S.R.L.
SIPE Nº	1372999	1373020	1373546
RUC Nº	80071622-1	80060207-2	80026747-8
Cedula de Identidad	Cumple	Cumple	Cumple
Formulario de Precios	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Ofertas	Cumple	Cumple	Cumple
DDJJ Art. 40	Cumple	Cumple	Cumple
DDJJ Niñez	Cumple	Cumple	Cumple
RUC	Cumple	Cumple	Cumple
Patente Comercial/Municipal	Cumple	Cumple	Cumple

Lic. Ana Karina Yalude
Asesora Financiera
I.N.C.

Ing. Alexandre González
Asesor Gerencial Industrial
I.N.C.

CARLOS M. LAURO FUCHS
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 24.024

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

Constancia de RUC	Cumple	Cumple	Cumple
IVA/Impuesto a la Renta	Cumple	Cumple	Cumple
Certificado de Cumplimiento Tributario	Cumple	Cumple	Cumple
Experiencia	Cumple	Cumple	Cumple
Plazo de Entrega	Cumple	Cumple	Cumple
Especificaciones Técnicas	Cumple	Cumple	Cumple
Poder del Representante	Cumple	Cumple	Cumple

DOCUMENTOS	ALAS S.A.	INDALCO S.R.L.	M. A Industrial S.R.L.
SIPE N°	1373333	1372957	1372956
RUC N°	80031114-0	80026638-2	80051658-3
Cedula de Identidad	Cumple	Cumple	Cumple
Formulario de Precios	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Ofertas	Cumple	Cumple	Cumple
DDJJ Art. 40	Cumple	Cumple	Cumple
DDJJ Niñez	Cumple	Cumple	Cumple
RUC	Cumple	Cumple	Cumple
Patente Comercial/Municipal	Cumple	Cumple	Cumple
Constancia de RUC	Cumple	Cumple	Cumple
IVA/Impuesto a la Renta	Cumple	Cumple	Cumple
Certificado de Cumplimiento Tributario	Cumple	Cumple	Cumple
Experiencia	Cumple	Cumple	Cumple
Plazo de Entrega	Cumple	Cumple	Cumple
Especificaciones Técnicas	Cumple	Cumple	Cumple
Poder del Representante	Cumple	Cumple	Cumple

4.1.- ACLARATORIA

Ninguna.-

OBSERVACIONES DEL ACTA DE APERTURA

Ninguna.-

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 documentación legal, situación financiera, experiencia y capacidad del servicio para cumplir el contrato.

5.1.- EXPERIENCIA Y CAPACIDAD DEL SERVICIO

Con respecto a lo previsto en el Sección II Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación, numeral 2 Requisitos para Calificación Posterior inciso (b) **Experiencia y Capacidad Técnica:** "*certificaciones de antecedentes que demuestre provisión de los insumos, durante los tres últimos años*" se realizó el análisis de las documentaciones que acrediten lo señalado según el cuadro que se detalla a continuación:

Lic. Ana Karina Galeak
Asesora Financiera
I.N.C.

Ing. Alexander González
Asesor Ge[illegible] [illegible]ustrial
I.N.C.

CARLOS M. LAURO FUCHS
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 24.024

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

Empresa	Cumple / No Cumple
T – MAX S.A	Cumple
M. RODAMIENTOS S.R.L.	Cumple
FLUIDOS S.R.L.	Cumple
ALAS S.A.	Cumple
INDALCO S.R.L.	Cumple
M. A Industrial S.R.L.	Cumple

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 productos y/o servicios de origen nacional; el cual no es aplicado puesto que ninguna propuesta presenta certificado de origen nacional.-

5.3 ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLAZO DE ENTREGA

Empresa	EETT	Plazo
T – MAX S.A	Cumple	Cumple
M. RODAMIENTOS S.R.L.	Cumple	Cumple
FLUIDOS S.R.L.	Cumple	Cumple
ALAS S.A.	Cumple	Cumple
INDALCO S.R.L.	Cumple	Cumple
M. A Industrial S.R.L.	Cumple	Cumple

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: NOAPLICA

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° _____/15, confeccionado por el Dpto. de Licitaciones y Compras Menores-UOC, que forma parte integrante de presente informe y que se resume a continuación:

N°	Empres	Cantidad de Ítems	Monto Total IVA Incluido
1	T – MAX S.A	11	73.718.500
2	M. RODAMIENTOS S.R.L.	117	1.246.656.868
3	FLUIDOS S.R.L.	32	62.129.500
4	ALAS S.A.	51	36.743.864
5	INDALCO S.R.L.	8	80.189.800
6	M. A Industrial S.R.L.	1	39.600.000
MONTO TOTAL ADJUDICADO Gs.			1.539.038.532

7.1.- DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

El PAC tiene previsto un importe de Guaraníes Dos Mil Noventa y cuatro Millones Setecientos Veintisiete Mil Ochocientos Treinta y Cuatro (Gs. 2.094.727.834); siendo suficiente la estimación en relación a la oferta considerada para la adjudicación del proceso.-

Lic. Ana Karina Yaluk
Asesora Financiera
I.N.C.

Ing. Alexandr González
Asesor Ge... Industrial
I.N...

CARLOS M. LAURO FUCHS
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 24.024

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

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 el presente proceso de **CONTRATACION DIRECTA POR EXCEPCIÓN N° 79/2015 "ADQUISICION DE INSUMOS PARA PARADA DE HORNO III" ID N° 299.797** a las empresas cuyas ofertas reúnen los requisitos exigidos en el PBC, según detalle.-

N°	Empres	Cantidad de Ítems	Monto Total IVA Incluido
1	**T – MAX S.A**	11	73.718.500
2	**M. RODAMIENTOS S.R.L.**	117	1.246.656.868
3	**FLUIDOS S.R.L.**	32	62.129.500
4	**ALAS S.A.**	51	36.743.864
5	**INDALCO S.R.L.**	8	80.189.800
6	**M. A Industrial S.R.L.**	1	39.600.000
MONTO TOTAL ADJUDICADO Gs.			1.539.038.532

8.2.- AFECTAR la erogación emergente de la presente adjudicación a los rubros (OG) 340-390-530-350 del Presupuesto de la Industria Nacional del Cemento, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2015.-

8.3.- ENCOMENDAR a la Asesoría Legal de la Institución la elaboración de los contratos respectivos.-

Es nuestro informe.

Lic. Ana Karina Yaluk
Asesora Financiera
I.N.C.

CARLOS M. LAURO FUCHS
Abogado
Mat. C.S.J. N° 24.024

Ing. Alexander González
Asesor Gerencia industrial
I.N.C.

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

¡Construyendo un futuro con Cemento Paraguayo!

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 116/2015
Contratación Directa por Excepción N° 79/2015 "Adquisición de Insumos Parada de Horno III"
ANEXO N° 1
LISTA DE PRECIOS ADJUDICADOS

PROVEEDOR: **T-MAX S.A.**

Item	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido)	Cantidad	Precio Total (IVA incluido)
4	Par de trepadores de columnas de cemento (espuelin)	190.000	4	760.000
13	Guantes puño corto con refuerzo en la palma y dedos	9.200	3.500	32.200.000
14	Guantes puño largo con refuerzo en la palma y dedos	11.500	500	5.750.000
16	Guantes de goma para engrasador	16.000	300	4.800.000
18	Guantes para altas temperaturas	110.000	50	5.500.000
34	Lentes Nº 6 color negro para oxicorte	21.275	200	4.255.000
48	Regla de metal para taller de 1 m.	62.000	2	124.000
49	Tenaza de corte 250 mm.	37.500	1	37.500
242	Amoladora manual de 7" tensión 220V potencia 2300W-6500 rpm	800.500	4	3.202.000
243	Amoladora manual de 9" tensión 220V potencia 2300W-8500 rpm	834.000	4	3.336.000
245	Aparejo a cadena de 3 tn	3.438.500	4	13.754.000
				73.718.500

Ing. Alexander González
Asesor Gerencia Industrial
I.N.C.

Lic. Ana Karina Yaluk
Asesora Financiera
I.N.C.

CARLOS M. LAURO FUCHS
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 24.024

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

¡Construyendo un futuro con Cemento Paraguayo!

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 116/2015
Contratación Directa por Excepción N° 79/2015 "Adquisición de Insumos Parada de Horno III"
ANEXO N° 2
LISTA DE PRECIOS ADJUDICADOS

PROVEEDOR: **M RODAMIENTOS S.R.L.**

Item	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido)	Cantidad	Precio Total (IVA incluido)
1	Conmutador de tres posiciones 0-1-2 sin retorno contacto de 5A	55.000	30	1.650.000
2	Conmutador de dos posiciones 0-1 sin retorno contacto de 5A	35.000	30	1.050.000
3	Pértiga Telescópica de fibra de vidrio con funda de 6.5 m. para maniobras eléctricas	4.556.070	2	9.112.140
5	Calibre digital pie de rey de 200 mm con protección. *Características : Protección contra salpicaduras de agua para uso en condiciones duras en presencia de aceite y resistente contra refrigerantes lubricante. Sistemas para mediciones con seguridad de servicio (patentado); máxima propiedad de deslizamiento de la regla escala absoluta integrada con los máximos niveles de estanqueidad según DIN 60 529 contra polvo y chorro de agua fuerte. Datos técnicos: Precisión: DIN 862 0,01 MM.; Tipo de protección IP - 66, IP - 67 (DIN EN 60 529); Resolución 0.01 MM; para mediciones de exteriores, interiores y calibre profundidad con unidad de retención o tornillos de fijación. Incluyendo 1 puente de profundidad; 1 batería de recambio y estuche de envío. Observación: Debe estar acompañado de sus respectivos catálogos y certificados de calidad acorde a las normas.*	865.000	1	865.000
6	Calibre digital pie de rey de 600 mm con protección. *Características : Protección contra salpicaduras de agua para uso en condiciones duras en presencia de aceite y resistente contra refrigerantes lubricante. Sistemas para mediciones con seguridad de servicio (patentado); máxima propiedad de deslizamiento de la regla escala absoluta integrada con los máximos niveles de estanqueidad según DIN 60 529 contra polvo y chorro de agua fuerte. Datos técnicos: Precisión: DIN 862 0,01 MM.; Tipo de protección IP - 66, IP - 67 (DIN EN 60 529); Resolución 0.01 MM; para mediciones de exteriores, interiores y calibre profundidad con unidad de retención o tornillos de fijación. Incluyendo 1 puente de profundidad; 1 batería de recambio y estuche de envío. Observación: Debe estar acompañado de sus respectivos catálogos y certificados de calidad acorde a las normas*	804.450	1	804.450
7	Calibre pie de rey de 200 mm. *Características : Protección para uso en condiciones duras en presencia de aceites, polvo y resistente contra refrigerantes lubricante. Sistemas para mediciones con seguridad de servicio (patentado); máxima propiedad de deslizamiento de la regla guía y corredera de acero inoxidable templado, regla y nonio de 0.02 MM. sin paralaje. Datos técnicos: Precisión: DIN 862. Longitud de las patas: 50 MM. como mínimo; para mediciones de exteriores, interiores y de profundidad con unidad de retención o tornillos de fijación. Incluyendo 1 puente de profundidad y estuche de envío. Observación: Debe estar acompañados de sus respectivos catálogos y certificados de calidad acorde a las normas.*	804.450	2	1.608.900
8	Convertidor de frecuencia de 40 HP. Características técnicas: Tensión de la red de alimentación: 380 V AC, 50 HZ. Debe incluir de reserva tarjeta de control, módulo de potencia, software y accesorios de comunicación. Además la instalación y el suministro de componentes para el sistema de protección eléctrica.	55.215.000	1	55.215.000
9	Motor Eléctrico de Inducción Trifásico. Especificaciones técnicas: Tensión de alimentación: 380 V AC, Potencia 40 HP; Velocidad nominal: 1775 rpm; Polos: 4; Rango de velocidad de trabajo: 100.....1778 rpm; Capacidad de operar con convertidor de frecuencia. Aplicación: Cinta de Láminas: Capacidad: 600 T/H; Tipo de material: rocas calcáreas; Tamaño máximo del material: 1 m³. Observación: La provisión del motor debe incluir el servicio de intalación.	21.850.600	1	21.850.600
21	Chaleco tipo pescador color naranja con logo "INC - Vallemi" Tamaño: 10 XXXL - 20 XXL	26.040	30	781.200
39	Cemento vulcanizante	155.000	5	775.000
40	Catalizador	35.000	5	175.000
56	Cuchillo regulable	153.450	2	306.900
57	Hoja de recambio para cuchillo	60.450	6	362.700
61	Afilador 8" con mango de madera	116.250	2	232.500
66	Disco en fibra 180 / K16	12.090	10	120.900
67	Tizador para alinear la cinta	134.850	2	269.700
70	Alambre Esmaltado para Rebobinados de 0,30 mm- Índice de Temperatura 180 ° C	111.600	60	6.696.000
71	Alambre Esmaltado para Rebobinados de 0,35 mm- Índice de Temperatura 180 ° C	106.950	60	6.417.000
72	Alambre Esmaltado para Rebobinados de 0,40 mm- Índice de Temperatura 180 ° C	102.300	60	6.138.000
73	Alambre Esmaltado para Rebobinados de 0,45 mm- Índice de Temperatura 180 ° C	101.370	60	6.082.200

Ing. Alexander González
Asesor Gerencia Industrial
I.N.C.

Lic. Ana Karina Yatuk
Asesora Financiera
I.N.C

CARLOS M. LAURO FUCH.
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 24.024

74	Alambre Esmaltado para Rebobinados de 0,50 mm- Índice de Temperatura 180 ° C	93.000	60	5.580.000
75	Alambre Esmaltado para Rebobinados de 0,55 mm- Índice de Temperatura 180 ° C	88.350	60	5.301.000
76	Alambre Esmaltado para Rebobinados de 0,60 mm- Índice de Temperatura 180 ° C	89.280	60	5.356.800
77	Alambre Esmaltado para Rebobinados de 0,65 mm-Índice de Temperatura 180 ° C	89.280	60	5.356.800
78	Alambre Esmaltado para Rebobinados de 0,70 mm- Índice de Temperatura 180 ° C	89.280	60	5.356.800
79	Alambre Esmaltado para Rebobinados de 0,75 mm- Índice de Temperatura 180 ° C	92.070	60	5.524.200
80	Alambre Esmaltado para Rebobinados de 0,80 mm- Índice de Temperatura 180 ° C	92.070	60	5.524.200
81	Alambre Esmaltado para Rebobinados de 0,85 mm- Índice de Temperatura 180 ° C	91.140	60	5.468.400
82	Alambre Esmaltado para Rebobinados de 0,90 mm- Índice de Temperatura 180 ° C	90.210	60	5.412.600
83	Alambre Esmaltado para Rebobinados de 0,95 mm- Índice de Temperatura 180 ° C	90.675	60	5.440.500
84	Alambre Esmaltado de 1,00 mm - Índice de Temperatura 180° C	101.370	60	6.082.200
85	Alambre Esmaltado de 1,05 mm - Índice de Temperatura 180° C	102.300	60	6.138.000
86	Alambre Esmaltado de 1,10 mm - Índice de Temperatura 180° C	102.765	60	6.165.900
87	Alambre Esmaltado de 1,20 mm - Índice de Temperatura 180° C	106.250	60	6.375.000
88	Alambre Esmaltado de 1,25 mm- Índice de Temperatura 180 ° C	102.300	80	8.184.000
89	Alambre Esmaltado de 1,30 mm- Índice de Temperatura 180 ° C	97.650	200	19.530.000
90	Alambre Esmaltado de 1,35 mm - Índice de Temperatura 180 ° C	102.300	80	8.184.000
91	Alambre Esmaltado de 1,40 mm- Índice de Temperatura 180 ° C	102.300	80	8.184.000
92	Alambre Esmaltado de 1,45 mm- Índice de Temperatura 180 ° C	102.300	80	8.184.000
93	Alambre Esmaltado de 1,85 mm- Índice de Temperatura 180 ° C	106.950	80	8.556.000
94	Maylan de 0,20 mm de espesor	195.000	200	39.000.000
95	Maylan de 0,25 mm de espesor	103.230	200	20.646.000
96	Cartón Prespan 0,20 mm de espesor	59.500	200	11.900.000
97	Funda Espagueti de 2 mm	3.255	100	325.500
98	Funda Espagueti de 4 mm	218.000	100	21.800.000
99	Funda Espagueti de 6 mm	3.580	100	358.000
100	Funda Espagueti de 8 mm	10.230	100	1.023.000
101	Funda Espagueti de 10 mm	6.045	100	604.500
102	Funda Espagueti de 12 mm	7.207	100	720.700
103	Funda Espagueti de 14 mm	11.625	100	1.162.500
104	Funda Espagueti de 16 mm	14.415	100	1.441.500
105	Funda Espagueti de 18 mm	64.635	100	6.463.500
106	Funda Espagueti de 20 mm	91.605	100	9.160.500
111	Barniz electro aislante. Rigidez dieléctrica = 60-90kv/mm ; Clase térmica =IEC 60085 = B(130°C) ; Viscosidad = CF4 25°C (ASTM D 1200) 15-25". De uso en transformadores y motores de BT hasta 480 VAC. Compatibilidad con hilos esmaltados de clase = B-F-H. Secado al aire.	46.035	150	6.905.250
112	Mini relé con zócalo. Especificaciones Técnicas: Tensión de bobina=24V DC; Capacidad de Contacto = 5A , 250VAC IP = 40 ; Número de polo = 4 de doble tiro; Fijación = Perfil simétrico 35mm y asimétrico; Accionamiento manual de prueba.	200.000	200	40.000.000
113	Mini relé con zócalo. Especificaciones Técnicas: Tensión de bobina=220VAC , 50 Hz. ; Capacidad de Contacto = 5A , 250VAC IP = 40 ; Número de polo = 4 de doble tiro; Fijación = Perfil simétrico 35mm y asimétrico; Accionamiento manual de prueba.	220.000	200	44.000.000
114	Rodamiento de rodillo a rotula N° 22356 CC/W33/C3	70.000.000	1	70.000.000
115	Rodamiento de rodillo a rotula N° 22348 CC/W33/C3	45.000.000	1	45.000.000
116	Lámpara de bajo consumo (foco económico). Potencia 105W Rosca E40 Tipo luz blanca.	140.000	100	14.000.000
118	Interruptor fotoeléctrico (fotocélula). Potencia de 100W a 1000W	40.000	50	2.000.000
119	Soporte de Interruptor fotoeléctrico	21.500	50	1.075.000
162	Tuerca con freno de nylon	116.250	200	23.250.000
176	Angulo de hierro de 2" x 6 mm de espesor y 6 m. de largo.	274.350	4	1.097.400
177	Angulo de hierro de 4" x 6 mm de espesor y 6m. de largo.	297.600	4	1.190.400
178	Rodamiento de rodillos cilindricos N°. NU 322 ECJ/C3	3.610.950	3	10.832.850
180	Rodamiento de rodillos cilindricos N°. NU 416	3.657.500	3	10.972.500
182	Rodamiento de rodillos a rotula N°. 22316 CCK/W33/C3	2.207.800	4	8.831.200
183	Rodamiento de rodillos a rotula N°. 22324 CC/W33/C3	7.331.625	3	21.994.875
184	Rodamiento de rodillos a rotula N°. 22320 CC/W33/C3	4.488.750	2	8.977.500
185	Rodamiento de rodillos a rotula N°. 22224 CCK/W33	3.358.250	2	6.716.500
187	Manguito N°. H 2316	329.175	4	1.316.700

Ing. Alexander González
Asesor Gerencia Industrial
I.N.C.

Lic. Ana Karina Yaluk
Asesora Financiera
I.N.C.

CARLOS M. LAURO FUCHS
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 24.024

188	Manguito Nº H 3124	781.375	2	1.562.750
189	Acero blanco HSS de desbaste de 3/8" x 6"	51.150	2	102.300
190	Acero blanco HSS de desbaste de 1/2" x 6"	111.600	2	223.200
191	Acero blanco HSS de desbaste de 5/8" x 6"	153.450	2	306.900
192	Acero blanco HSS de desbaste de 7/8" x 6"	432.000	2	864.000
193	Acero blanco HSS de corte de 1/8" x 3/4" x 6"	274.350	2	548.700
194	Pastilla de widia para corte lado derecho tamaño grande	126.154	5	630.770
195	Pastilla de widia para corte lado izquierdo tamaño grande	130.200	5	651.000
196	Pastilla de widia para corte de punta tamaño grande	144.150	5	720.750
203	Piedra rotativa para esmeril estático de desbaste de 2" de espesor x 12" de diámetro.	231.253	2	462.506
204	Piedra rotativa para esmeril estático carborudum (fino) de 2" de epesor x 12" de diámetro	276.210	2	552.420
207	Cañito de metal de 8 mm de diámetro x 6 metros.	164.470	10	1.644.700
208	Cañito de metal de 10 mm de diámetro x 6 metros	93.000	10	930.000
209	Virola de bronce de 8 mm	4.650	100	465.000
210	Virola de bronce de 10 mm	4.650	100	465.000
211	Multimetro Digital. Especificaciones Técnicas: Rango de tensión: 0.1 mV a 1000 V CC / CA ; Rango de corriente: 0.1pA a 10A CC / CA; Rango de resistencia: 0.10 a 40MO ; Rango de capacitancia: 0.1pf a 1.000pf; Prueba de diodo: continuidad y resistencia; Grado de proteccción: IP67; Clasificación de categoría: CAT IV-600V CAT III-1000V.	1.348.500	3	4.045.500
212	Comprobador digital de resistencia de aislamiento. Especificaciones Técnicas: Voltaje de prueba de aislamiento: 500V 1000V 2500V 5000V; Medida de resitencia de aislamiento de hasta 2 t ; Temperatura de servicio: 20°C a 50°C ; Clasificación de Categoría: CAT IV 600V CAT III-1000V. Especificaciones Generales: Alimentación: Batería recargable ; Entada al cargador 85V a 250V CA / 50HZ.	59.520.000	1	59.520.000
213	Martillete neumático rompepavimentos y hormigón. Peso neto: (kg) entre 20 a 40 ; Longitud total sin herramienta: (mm) entre 500 a 700 ; Consumo de Aire: (cfm): entre 45 a 85 ; Golpes por minuto: (bpm) entre 1000 a 1.500 ; Entrada de aire: (npt macho) 1/2" a 3/4"; Accesorios 15 mts. manguera de alta presión, lubricador de linea y punteros con tres lanzas c/u.	51.150.000	2	102.300.000
214	Placa de madera terciada 2100x1600x10 mm	215.000	5	1.075.000
215	Placa de madera terciada 2100x1600x4 mm	135.000	5	675.000
216	Chapa de acero inoxidable AISI 312 de dimensiones 1000x2000x4 mm	2.540.667	5	12.703.335
217	Chapa de acero inoxidable AISI 312 de dimensiones 1000x2000x6 mm	5.575.350	5	27.876.750
222	Clavo de 1" (kg)	25.500	3	76.500
223	Clavo de 2" (kg)	18.500	3	55.500
224	Cinta métrica de 5 m	13.950	5	69.750
227	Caño galvanizado para agua de 1 1/2" x 6 m	480.000	5	2.400.000
228	Caño galvanizado para agua de 2" x 6 m	595.000	5	2.975.000
237	Junta plana de carton comprimodo para sellado de uniones de tuberias de 2000 x 1000 x 0,50 mm	205.000	10	2.050.000
238	Junta plana de carton. comprimido para sellado de uniones de tuberias de 2000 x 1000 x 1 mm	250.000	10	2.500.000
239	Junta plana de carton comprimido para sellado de uniones de tuberias de 2000 x 1000 x 2 mm	480.000	10	4.800.000
240	Maquina de soldar. Especificaciones técnicas: Tensión: (V) 230V 50-60HZ; Potencia absorvida: (KVA) 5.3±10% ; Tensión en vacio: (V) 110 ; Campo de regulación: (A) 15-160 ; Electrodos utilizables (ømm) 1.6-4 ; Clase de aislamiento: H ; Grado de proteccción: IP22 o superior; Peso: (kg) 8±10%.	9.160.500	2	18.321.000
241	Equipos de soldar trifásico. Especificaciones técnicas: Tensión: (V) 230V/400V 50-60HZ; Potencia absorvida: (60%KVA) 29,5+10% ; Tensión en vacio: 71-78; Campo de regulación: (A) 50-420 ; Electrodos utilizables (ømm) 2-6 , Clase de aislamiento: H ; Grado de proteccción: IP23 o superior; Peso: (kg) 162±10%.	20.971.965	2	41.943.930
246	Cilindro de uso general de simple acción; Capacidad: (tn) 5 ; Altura retraido: (mm) 41± 10% Altura extendido: (mm) 57+10%.	1.162.500	2	2.325.000
247	Cilindro de uso general de simple acción; Capacidad: (tn) 10 ; Altura retraido: (mm) 90± 10% ; Altura extendido: (mm) 115+10%.	3.580.000	2	7.160.000
248	Cilindro de uso general de simple acción; Capacidad: (tn) 30 ; Altura retraido: (mm) 387± 10% ; Altura extendido: (mm) 597+10%.	4.232.058	1	4.232.058
249	Cilindro de uso general de simple acción; Capacidad: (tn) 50 ; Altura retraido: (mm) 176± 10% ; Altura extendido: (mm) 227+10%.	9.905.290	2	19.810.580
250	Cilindro de baja altura de simple acción; Capacidad: (tn) 5 ; Altura retraido: (mm) 33+10% ; Altura extendido: (mm) 39+10%	1.162.500	2	2.325.000
252	Cilindro de baja altura de simple acción; Capacidad: (tn) 30 ; Altura retraido: (mm) 59+10% ; Altura extendido: (mm) 71+10%	4.232.058	2	8.464.116
253	Cilindro de baja altura de simple acción; Capacidad: (tn) 50 ; Altura retraido: (mm) 57+10% ; Altura extendido: (mm) 83+10%	9.905.244	2	19.810.488
254	Cilindro de baja altura de simple acción; Capacidad: (tn) 100 ; Altura retraido: (mm) 86+10% ; Altura extendido: (mm) 102±10%	20.134.500	2	40.269.000
255	Cilindro de alto tonelaje de simple acción; Capacidad: (tn) 100 ; Altura retraido: (mm) 182±10% ; Altura extendido: (mm) 232 ±10%	20.134.500	1	20.134.500
	Placa de Silicato de Calcio	265.000	300	79.500.000
175	Vigueta o perfil. Tipo I PE 120 (Doble T) Ala semi-ancha. Norma: DIN 1025. Material Según DIN 17 100. Dimensiones 120x5.1x58x6.000 mm.	1.300.000	30	39.000.000
47	Escuadra plana 500 mm.	79.050	2	158.100
22	Cinta marcatoria roja (fosforescente) de 5 cm x 100 mts	81.840	70	5.728.800
23	Cinta marcatoria blanca (fosforescente) de 5 cm x 100 mts	144.150	70	10.090.500
25	Cinta marcatoria de peligro color rojo/blanco fosforescente 5 cm x 100 mts	11.850	80	948.000
				1.246.656.868

Ing. Alexander González
Asesor Gerencia Industrial
I.N.C.

Lic. Ana Karina Yaluk
Asesora Financiera
I.N.C.

CARLOS M. LAURO ALCHI
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 24.024

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

¡Construyendo un futuro con Cemento Paraguayo!

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 116/2015
Contratación Directa por Excepción N° 79/2015 "Adquisición de Insumos Parada de Horno III"
ANEXO N° 3
LISTA DE PRECIOS ADJUDICADOS

PROVEEDOR: **FLUIDOS S.R.L.**

Item	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido)	Cantidad	Precio Total (IVA incluido)
28	Campera de cuero para soldador tamaño 20 XL - 20 XXL 30 XXXL	147.000	70	10.290.000
29	Capucha para soldador de cuero o tela	35.000	30	1.050.000
31	Antiparras para corte - soldador	25.800	50	1.290.000
124	Tuerca M24 paso 2mm.	3.585	300	1.075.500
125	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca rosca fondo paso normal calidad 8.8 M5 x 70.	450	200	90.000
135	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M12 x 25. Calidad 8,8.	2.190	200	438.000
140	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M14 x 50. Calidad 8,8.	3.460	200	692.000
154	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M22 x 80. Calidad 8,8.	10.000	200	2.000.000
157	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M24 x 80. Calidad 8,8.	13.055	200	2.611.000
159	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M24 x 200. Calidad 8,8.	22.085	200	4.417.000
161	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M30 x 80. Calidad 8,8.	28.200	200	5.640.000
163	Arandela lisa M8	55	200	11.000
164	Arandela lisa M10	100	200	20.000
165	Arandela lisa M12	165	200	33.000
166	Arandela lisa M16	300	200	60.000
167	Arandela lisa M24	750	200	150.000
168	Arandela de presión M10	105	200	21.000
169	Arandela de presión M12	160	200	32.000
170	Arandela de presión M14	225	200	45.000
171	Arandela de presión M24	705	200	141.000
172	Arandela de presión M30	1.350	200	270.000
198	Juego macho de roscar M8 x 1,25 mm	15.500	2	31.000
202	Juego macho de roscar M16 x 2,00 mm	40.000	2	80.000
179	Rodamiento de rodillos cilíndricos N°. NJ 322 ECJ/C3	4.680.000	3	14.040.000
181	Rodamiento de rodillos cilíndricos N°. NH 416	4.160.000	2	8.320.000
186	Rodamiento de bolas de cuatro puntos de contacto N°. QJ 314 N2MA / C2L	4.225.000	2	8.450.000
50	Tenaza prensora tamaño 2	58.000	1	58.000
197	Juego macho de roscar M6 x 1,00 mm	13.000	2	26.000
199	Juego macho de roscar M10 x 1,50 mm	20.000	2	40.000
200	Juego macho de roscar M12 x 1,75 mm	24.000	2	48.000
201	Juego macho de roscar M14 x 2,00 mm	30.000	2	60.000
205	Engrasador manual (bomba grasera manual). Capacidad: entre 14 a 20 kg. Debe incluir: 1 manguera de alta presión mínimo 1,3 metros ; 1 pico lubricador; 1 acople tipo 310-C compactador (o similar).	300.000	2	600.000
				62.129.500

Ing. Alexander González
Asesor Gerencia Industrial
I.N.C.

Lic. Ana Karina Yaluk
Asesora Financiera
I.N.C.

CARLOS M. LAURO FUCHS
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 24.024

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

¡Construyendo un futuro con Cemento Paraguayo!

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 116/2015
Contratación Directa por Excepción N° 79/2015 "Adquisición de Insumos Parada de Horno III"
ANEXO N° 4
LISTA DE PRECIOS ADJUDICADOS

PROVEEDOR: **ALAS S.A.**

Item	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido)	Cantidad	Precio Total (IVA incluido)
19	Lente de amplia visión con ventilación indirecta color blanco	2.160	800	1.728.000
27	Delantal de cuero sencillo para perforación Tamaño: 20 XL - 20 XXL 30 XXXL	30.954	70	2.166.780
30	Polaina de cuero para soldador	27.301	30	819.030
33	Lentes de seguridad modelo júpiter color negro	5.001	800	4.000.800
53	Cuchillo para cortar goma (6" x 145mm)	6.063	2	12.126
62	Piedra de afilar	20.659	2	41.318
110	Barras de Estaño 50/50- Longitud 400 mm	8.936	100	893.600
126	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M6 x 60. Calidad 8,8.	218	200	43.600
127	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M6 x 100. Calidad 8,8.	419	200	83.800
128	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M8 x 30. Calidad 8,8.	226	300	67.800
129	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M8 x 50. Calidad 8,8.	330	300	99.000
130	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M8 x 80. Calidad 8,8.	582	200	116.400
131	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M10 x 50. Calidad 8,8.	667	200	133.400
132	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M10 x 80. Calidad 8,8.	1.099	200	219.800
133	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M10 x 100. Calidad 8,8.	1.115	200	223.000
134	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M10 x 140. Calidad 8,8.	1.453	200	290.600
136	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M12 x 50. Calidad 8,8.	909	500	454.500
137	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M12 x 80. Calidad 8,8.	1.392	200	278.400
138	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M12 x 100. Calidad 8,8.	1.480	200	296.000
139	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M12 x 160. Calidad 8,8.	1.332	200	266.400
141	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M14 x 70. Calidad 8,8.	1.716	200	343.200
142	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M14 x 140. Calidad 8,8.	3.079	100	307.900
143	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M16 x 30. Calidad 8,8.	1.173	300	351.900
144	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M16 x 50. Calidad 8,8.	1.551	200	310.200
145	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M16 x 80. Calidad 8,8.	2.746	200	549.200
146	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M16 x 100. Calidad 8,8.	2.860	200	572.000
147	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M16 x 200. Calidad 8,8.	5.267	200	1.053.400
148	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M18 x 50. Calidad 8,8.	2.209	200	441.800
149	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M18 x 80. Calidad 8,8.	3.609	200	721.800
150	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M18 x 100. Calidad 8,8.	4.359	200	871.800
151	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M20 x 60. Calidad 8,8.	3.483	200	696.600
152	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M20 x 80. Calidad 8,8.	3.890	200	778.000
153	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M22 x 50. Calidad 8,8.	5.654	200	1.130.800
155	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M22 x 120. Calidad 8,8.	7.954	200	1.590.800
156	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M24 x 50. Calidad 8,8.	5.209	200	1.041.800
158	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca M24 x 100. Calidad 8,8.	7.777	300	2.333.100
225	Caño galvanizado para agua de 3/4" x 6 m	82.425	10	824.250
226	Caño galvanizado para agua de 1" x 6 m	121.436	5	607.180
229	Codo galvanizado de 3/4" curva 90"	4.315	10	43.150
230	Codo galvanizado de 1" curva 90"	6.413	10	64.130
231	Codo galvanizado de 1 1/2" curva 90"	19.307	10	193.070
232	Codo galvanizado de 2" curva 90"	22.707	10	227.070
233	Union doble galvanizado de 3/4 "	15.641	10	156.410
234	Union doble galvanizado de 1"	18.039	10	180.390
235	Union doble galvanizado de 1 1/2 "	36.357	10	363.570
236	Union doble galvanizado de 2 "	59.848	10	598.480
219	Balde albañil	9.206	10	92.060
26	Delantal de cuero goma plomada para soldador Tamaño: 20 XL - 20 XXL 30 XXXL	63.382	70	4.436.740
206	Alemite recto de 1/4"	880	100	88.000
218	Carretilla chapa reforzada rueda de caucho	343.203	10	3.432.030
220	Cuchara albañil mediano	21.736	5	108.680
				36.743.864

Lic. Alexander González
Asesor General Industrial
I.N.C.

Lic. Ana Karina Yalub
Asesora Financiera
I.N.C.

CARLOS M. LAURO FUCHS
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 24.024

¡Construyendo un futuro con Cemento Paraguayo!

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 116/2015
Contratación Directa por Excepción N° 79/2015 "Adquisición de Insumos Parada de Horno III"
ANEXO N° 5
LISTA DE PRECIOS ADJUDICADOS

PROVEEDOR: **INDALCO S.R.L.**

Item	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido)	Cantidad	Precio Total (IVA incluido)
15	Guantes de cuero puño largo para soldar con forro interior	33.850	300	10.155.000
17	Guantes antideslizantes para explosivista	7.950	200	1.590.000
20	Protector respiradero de polietileno con filtro y tela reforzado	2.350	5.000	11.750.000
24	Cinta marcatoria color amarillo fosforescente 5 cm x 100 mts	24.500	70	1.715.000
32	Rollo de cinta reflectiva (8,1x8x1x2,5x200 m)	3.420.000	5	17.100.000
37	Dedales temperatura mayor a 200 °C	24.300	30	729.000
35	Careta con visor electrónico para soldadura con regulación de 8 a 12 V con bateria y/o luz solar selector arco eléctrico y tig	651.770	40	26.070.800
36	Visor electrónico de careta para soldadura con regulación de 8 a 12 V.	554.000	20	11.080.000
				80.189.800

Ing. Alexander González
Asesor Gerencia Industrial
I.N.C.

Lic. Ana Karina Yaluk
Asesora Financiera
I.N.C.

CARLOS M. LAURO FUCHS
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 24.024

¡Construyendo un futuro con Cemento Paraguayo!

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 116/2015
Contratación Directa por Excepción N° 79/2015 "Adquisición de Insumos Parada de Horno III"
ANEXO N° 6
LISTA DE PRECIOS ADJUDICADOS

PROVEEDOR: **M.A. INDUSTRIAL S.R.L.**

Item	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido)	Cantidad	Precio Total (IVA incluido)
260	Placa de acero carbono tipo SAE 1075 con tratamiento termico efecto resorte de 1 mm de espesor x 550 mm de larho x 120 mm de ancho, con dos agujeros de 14 mm de diametro según diseño	198.000	200	39.600.000

Ing. Alexander González
Asesor Gerencia Industrial
Asesor I.N.C. Industrial
I.N.C.

Lic. Ana Karina Yalut
Asesora Financiera
I.N.C

CARLOS M. LAURO FUCHS
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 24.024