INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
¡Construyendo Futuro con Cemento Paraguayo!

Sede Central: Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta - Asunción
Teléfonos (595 21) 557 417/18. Casilla de Correo: 384 - web: www.inc.gov.py
Planta Industrial de Villeta:(595) 2595 2512
Planta Industrial de Vallemí: (595) 0351 230 303 / 14

RESOLUCIÓN PR Nº 815 /2015

Asunción, 3 de noviembre de 2015.-

U.O.C.

POR LA QUE SE ADJUDICA EL PROCESO DE CONTRATACIÓN DIRECTA POR LA VÍA DE EXCEPCIÓN Nº 79/2015 PARA LA ADQUISICION DE INSUMOS PARA PARADA DE HORNO III.-

ASESORIA DE PRESIDENCIA

VISTO: La Ley Nº 126/69 "Carta Orgánica de la Industria Nacional del Cemento (I.N.C.), la Ley Nº 2199/2003 "Que dispone la Reorganización de los Órganos Colegiados encargados de la Dirección de Empresas y Entidades del Estado Paraguayo" modificatoria de la Carta Orgánica de la I.N.C., la Ley Nº 2051 "De Contrataciones Públicas", su Decreto Reglamentario Nº 21909/2003, la Ley Nº 1535/1999 "De Administración Financiera del Estado" su Decreto Reglamentario Nº 8127/2000 "Por el cual se establecen las Disposiciones Legales y Administrativas que Reglamentan la Implementación de la Ley Nº 1535/1999, "De Administración Financiera del Estado", y el funcionamiento del Sistema Integrado de Administración Financiera – SIAF", la Ley Nº 5386/2015, "Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2015", su Decreto Reglamentario Nº 2929/2015, el Decreto Nº 73 de fecha 20 de agosto de 2013 "Por el cual se nombra al Señor Jorge Luís Méndez Cuevas, como Presidente de la Industria Nacional del Cemento (I.N.C.)", el Informe del Comité de Evaluación Nº 116/2015, de fecha 27/10/2015, conteniendo el análisis, conclusión y recomendación de adjudicación del proceso de Contratación Directa por la Vía de Excepción para la Adquisición de Insumos para Parada de Horno III; y

CONSIDERANDO: Que, en fecha 27/10/2015 se procedió al acto de apertura de los sobres de recaudos legales, oferta económica y técnica de las firmas oferentes que presentaron sus propuestas, cuyo detalle se halla consignado en el Acta labrado en la ocasión;

Que, el Comité de Evaluación señala en su informe, que la metodología utilizada para la evaluación, se halla basada en los criterios definidos en la Sección VI – Evaluación y Comparación de Ofertas, del Decreto Nº 21909/03 reglamentario de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", considerando en el mismo sentido, los recaudos previstos en el Pliego de Bases y Condiciones del llamado;

Que, en base al análisis de los aspectos legales y económicos de las ofertas obtenidas, el Comité de Evaluación eleva a consideración la recomendación de adjudicación del proceso, refrendada por la Unidad Operativa de Contratación (U.O.C.) al amparo de las disposiciones contenidas en la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas";

POR TANTO, en uso de las atribuciones que le confiere el Art. 17° de la Ley N° 2199/2003, modificatoria del Art. 23° de la Ley N° 126/69 "Carta Orgánica de la Industria Nacional del Cemento"

EL PRESIDENTE DE LA INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
RESUELVE:

I. N. C. PRESIDENCIA

...//...

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
¡Construyendo Futuro con Cemento Paraguayo!

Sede Central: Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta - Asunción
Teléfonos (595 21) 557 417/18. Casilla de Correo: 384 - web: www.inc.gov.py
Planta Industrial de Villeta:(595) 2595 2512
Planta Industrial de Vallemi: (595) 0351 230 303 / 14

RESOLUCIÓN PR N° 815 /2015

UOC

Art. 1° **Adjudicar** el proceso de Contratación Directa por la Vía de Excepción N° 79/2015 para la Adquisición de Insumos para Parada de Horno III, a las empresas cuyas ofertas reúnen los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones del proceso, según detalle contenido en los Anexos 1 al 6 que forman parte íntegra de esta Resolucion:----------

N°	Empresa Adjudicada	Cantidad de Items	Monto Total Gs. 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**

Art. 2° **Encargar** a la Unidad Operativa de Contratación, los trámites que correspondan para la comunicación pertinente y la formalización de los contratos respectivos.----------

Art. 3° **Encomendar** a la Asesoría Legal de la Institución, la elaboración de los contratos a ser celebrados en virtud de esta Resolución.----------

Art. 4° **Autorizar** a la Gerencia Financiera los trámites de pago e imputación de la presente adjudicación al Presupuesto General de la Institución aprobado para el presente ejercicio.----------

Art. 5° **Comunicar** a quienes corresponda y luego archivar.----------

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

ING. JORGE LUIS MENDEZ CUEVAS
Presidente

I. N. C. PRESIDENCIA

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
¡Construyendo Futuro con Cemento Paraguayo!

Sede Central: Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta - Asunción
Teléfonos (595 21) 557 417/18. Casilla de Correo: 384 - web: www.inc.gov.py
Planta Industrial de Villeta:(595) 2595 2512
Planta Industrial de Vallemí: (595) 0351 230 303 / 14

RESOLUCIÓN PR N° 815 /2015

CONTRATACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN N° 79/2015 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARADA DE HORNO III"

UOC

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 N°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

I. N. C.
CEMENTO VALLEM PORTLAND
PRESIDENCIA

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
¡Construyendo Futuro con Cemento Paraguayo!

Sede Central: Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta - Asunción
Teléfonos (595 21) 557 417/18. Casilla de Correo: 384 - web: www.inc.gov.py
Planta Industrial de Villeta:(595) 2595 2512
Planta Industrial de Vallemí: (595) 0351 230 303 / 14

RESOLUCIÓN PR N° 815 /2015

CONTRATACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN N° 79/2015 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARADA DE HORNO III"

UOC

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 - Vallemí" 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

I. N. C. VALLEMÍ PRESIDENCIA

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
¡Construyendo Futuro con Cemento Paraguayo!

Sede Central: Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta - Asunción
Teléfonos (595 21) 557 417/18. Casilla de Correo: 384 - web: www.inc.gov.py
Planta Industrial de Villeta:(595) 2595 2512
Planta Industrial de Vallemi: (595) 0351 230 303 / 14

RESOLUCIÓN PR N° 815 /2015

CONTRATACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN N° 79/2015 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARADA DE HORNO III"

UOC

ANEXO N° 2
LISTA DE PRECIOS ADJUDICADOS

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

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 cilíndricos N°: NU 322 ECJ/C3	3.610.950	3	10.832.850
180	Rodamiento de rodillos cilíndricos 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

I. N. C. CEMENTO VALLEM PARAGUAY PRESIDENCIA

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
¡Construyendo Futuro con Cemento Paraguayo!

Sede Central: Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta - Asunción
Teléfonos (595 21) 557 417/18. Casilla de Correo: 384 - web: www.inc.gov.py
Planta Industrial de Villeta:(595) 2595 2512
Planta Industrial de Vallemi: (595) 0351 230 303 / 14

RESOLUCIÓN PR N° 815 /2015

CONTRATACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN N° 79/2015 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARADA DE HORNO III"

UOC

ANEXO N° 2
LISTA DE PRECIOS ADJUDICADOS

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

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 protección: 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 protección: IP22 o superior; Peso: (kg) 8+10%.	9.160.500	2	18.321.000
241	Equipos de soldar trifasico. 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 protección: 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 Segun 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

I. N. C.
PRESIDENCIA

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
¡Construyendo Futuro con Cemento Paraguayo!

Sede Central: Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta - Asunción
Teléfonos (595 21) 557 417/18. Casilla de Correo: 384 - web: www.inc.gov.py
Planta Industrial de Villeta:(595) 2595 2512
Planta Industrial de Vallemí: (595) 0351 230 303 / 14

RESOLUCIÓN PR N° 815 /2015

CONTRATACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN N° 79/2015 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARADA DE HORNO III"

UOC

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

I. N. C.
PRESIDENCIA

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
¡Construyendo Futuro con Cemento Paraguayo!

Sede Central: Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta - Asunción
Teléfonos (595 21) 557 417/18. Casilla de Correo: 384 - web: www.inc.gov.py
Planta Industrial de Villeta:(595) 2595 2512
Planta Industrial de Vallemi: (595) 0351 230 303 / 14

RESOLUCIÓN PR N° 815 /2015

CONTRATACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN N° 79/2015 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARADA DE HORNO III"

UOC

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

I. N. C. PRESIDENCIA

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
¡Construyendo Futuro con Cemento Paraguayo!

Sede Central: Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta - Asunción
Teléfonos (595 21) 557 417/18. Casilla de Correo: 384 - web: www.inc.gov.py
Planta Industrial de Villeta:(595) 2595 2512
Planta Industrial de Vallemí: (595) 0351 230 303 / 14

RESOLUCIÓN PR N° 815 /2015

CONTRATACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN N° 79/2015 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARADA DE HORNO III"

UOC

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 batería 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

I. N. C.
CEMENTO VALLEM PORTLAND
PRESIDENCIA

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
¡Construyendo Futuro con Cemento Paraguayo!

Sede Central: Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta - Asunción
Teléfonos (595 21) 557 417/18. Casilla de Correo: 384 - web: www.inc.gov.py
Planta Industrial de Villeta:(595) 2595 2512
Planta Industrial de Vallemí: (595) 0351 230 303 / 14

RESOLUCIÓN PR N° 815 /2015

CONTRATACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN N° 79/2015 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARADA DE HORNO III"

ANEXO N° 6

UOC

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

I. N. C. PRESIDENCIA