Sede Central: Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta - Asunción
Teléfonos: (59521) 557-417/18 Casilla de Correo N° 384
Planta Industrial de Villeta: (595) 2595512
Planta Industrial de Vallemí: (595) 0351230303/14/48

¡Construyendo futuro con cemento Paraguayo!

PARAGUAY TODOS Y TODAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 31/2011
"ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y ARTICULOS DE FERRETERIA"

ADENDA N° 2

Por la presente comunicamos a todos los Oferentes las modificaciones realizadas al Pliego de Bases y Condiciones en la presente **Licitación Pública Nacional N° 31/2011**, que formarán parte de la misma, y son las siguientes:

QUEDA MODIFICADA DE LA SIGUIENTE MANERA:
SECCION I DATOS DE LA LICITACION (DDL)

Donde dice:

IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: **INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO** Atención: **Dpto. de Licitaciones y Compras Menores** Dirección: **Avda. FERNANDO DE LA MORA ESQ. TTE. ALCORTA** Ciudad: **Asunción - Paraguay** Teléfono/Fax: **(595) 021 557404 - 557408** Dirección de correo electrónico: **uoc@inc.gov.py** La fecha límite para presentar las ofertas es: **15/11/2011** Hora: 09:00 a.m.
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en:** Convocante es: **INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO** Atención: **Dpto. de Licitaciones y Compras Menores** Dirección: **Avda. FERNANDO DE LA MORA ESQ. TTE. ALCORTA** Ciudad: **Asunción - Paraguay** Teléfono/Fax: **(595) 021 557404 - 557408** Dirección de correo electrónico: **uoc@inc.gov.py** La fecha límite para presentar las ofertas es: **15/11/2011** Hora: 09:15 a.m.

Debe decir:

IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: **INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO** Atención: **Dpto. de Licitaciones y Compras Menores** Dirección: **Avda. FERNANDO DE LA MORA ESQ. TTE. ALCORTA** Ciudad: **Asunción - Paraguay** Teléfono/Fax: **(595) 021 557404 - 557408** Dirección de correo electrónico: **uoc@inc.gov.py** La fecha límite para presentar las ofertas es: **16/11/2011** Hora: 09:00 a.m.

Lic. Osvaldo David Rojas
Gerente U.O.C.
I. N. C.

IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en:** Convocante es: **INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO** Atención: **Dpto. de Licitaciones y Compras Menores** Dirección: **Avda. FERNANDO DE LA MORA ESQ. TTE. ALCORTA** Ciudad: **Asunción - Paraguay** Teléfono/Fax: **(595) 021 557404 - 557408** Dirección de correo electrónico: **uoc@inc.gov.py** La fecha límite para presentar las ofertas es: **16/11/2011** Hora: 09:15 a.m.

QUEDA REDACTADA DE LA SIGUIENTE MANERA:

FORMULARIO N° 3

FORMULARIO Nº 3

Formulario de Oferta

[El Oferente completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. No se permitirán alteraciones al contenido de este formulario ni se aceptarán substituciones.]

Fecha: _____
LPN No.: 31/2011

A: __ (*Indicar nombre del Convocante y su dirección*) _____

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

a) Hemos examinado y no tenemos objeción alguna a los Documentos de Licitación, incluyendo las Instrucciones a los Oferentes (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) aprobadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y difundidas en el Sistema de Información de las Contrataciones y las Adendas publicadas,

b) Nuestra firma no está comprendida en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado en general y con esta Convocante en particular, establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03.

c) Nos abstenemos de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados del Convocante en el presente llamado, induzcan o alteren las exigencias del llamado, las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, la ejecución contractual u otros aspectos que pudieran otorgarnos condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, como por ejemplo, y de manera enunciativa y no limitativa, el soborno y la colusión.

d) Asumimos el compromiso de comunicar por medios fehacientes al Convocante, de manera inmediata a su surgimiento, cualquier alteración en la situación jurídica respecto de las citadas inhabilidades, dejando expresa constancia que independiente a esta situación, automáticamente resta eficacia y validez a la presente.

e) Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la adjudicación y su notificación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el contrato formal haya sido perfeccionado por las partes.

f) Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierta la licitación, rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

g) Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una Garantía de Cumplimiento del Contrato de conformidad con la cláusula42 de las IAO y cláusula 16 de las CGC;

h) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido en la cláusula19.1 de las DDL, a partir de la fecha límite fijada para la presentación de las ofertas de conformidad con la cláusula23.1 de las IAO, y de los DDL. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período;

i) Ofrecemos proveer los siguientes *[Bienes / Servicios]* de conformidad con los Documentos de la Licitación y de acuerdo con el Plan de Entregas y nos comprometemos a que estos *[Bienes / Servicios]* cumplan a cabalidad con las Especificaciones Técnicas y Requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones, siendo el **precio de nuestra oferta el que se indica en la siguiente Lista de Precios**

Lista de Precios

Fecha:_____
LPN No: 31/2011 .

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad Minima*	Cantidad Maxima	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
P.M. N° 6006/2011 – USO EN REPARACIONES DIVERSAS (HORNO III) -VALLLEMI										
1	47131501-001	Estopa			Kgs	Bolsa	100	200		
2	11151710-002	Lienzo			Metros	Bolsa	100	200		
P.M. N° 6007/2011 –REPARACIONES DIVERSAS (HORNO III) -VALLLEMI										
3	15101502-001	Kerosene			Litros	Frasco	100	200		
4	31211803-005	Thinner			Litros	Frasco	100	200		
P.M. N° 6009/2011 – REPARACIONES DIVERSAS (HORNO III) - VALLEMI										
5	23171515-001	Electrodo Plasma PT – 32 PC 1500-875			Unidad	Unidad	13	25		
6	23171541-001	Pico de Corte 90-A PT – 32 PC 1500			Unidad	Unidad	13	25		
P.M. N° 6010/2011 – REPARACIONES DIVERSAS (HORNO III) - VALLEMI										
7	27112802-001	Hoja Sierra de ½" x 12			Unidad	Unidad	50	100		
8	27112802-001	Hoja Sierra 400 x 30 x 1,5 mm			Unidad	Unidad	25	50		
9	23171508-002	Pinza Porta electrodos para 600A			Unidad	Unidad	10	20		

P.M. Nº 6011/2011 – REPARACIONES DIVERSAS (HORNO III) - VALLEMI										
10	31201510-002	Cinta aisladora de 19 mm x 20 metros			Unidad	Unidad	50	100		
11	31201510-004	Cinta aisladora vulcanizante			Unidad	Unidad	25	50		
12	31201519-001	Cinta Teflon			Unidad	Unidad	50	100		
13	20101712-998	Disco de corte de 7" (178 x 6,4 x 22,2 mm)			Unidad	Unidad	25	50		
14	20101712-999	Disco de desbaste de 7"			Unidad	Unidad	15	30		
15	20101712-998	Disco de Corte de 9" (230 x 3) (9 x 1/8")			Unidad	Unidad	25	50		
16	20101712-999	Disco de desgaste de 9"			Unidad	Unidad	15	30		
17	31162906-001	Abrazadera de Nylon de 4,8 mm x 200 (Precinto) Presentación: Paquete de 100 Unidades.			Unidad	Unidad	5	10		
18	31162906-001	Abrazadera de Nylon de 4,8 mm x 280 mm (Precinto). Presentación: Paquete de 100 Unidades.			Unidad	Unidad	5	10		
19	23171510-001	Carretel alambre estaño (Sn=60% y Pb = 40%) diámetro = 1 mm			Unidad	Unidad	3	5		
20	23171510-001	Carretel alambres estaño (Sn=95% y Pb = 5%) diámetro = 1 mm			Unidad	Unidad	1	2		
P.M. Nº 6012/2011 – REPARACIONES DIVERSAS (HORNO III) - VALLEMI										
21	31201610-012	Cemento Vulcanizante para empalme de cintas Transportadoras Elevada Adherencia inicial, no inflamable, periodo de aplicación 2 Horas, aplicación con endurecedor Presentación: Frasco de 1 Kgs.			Unidad	Frasco	100	200		
22	12161601-001	Endurecedor para cemento vulcanizante Presentación: Frasco de 40 g, o 50 ml			Unidad	Frasco	100	200		
23	31201610-012	Sellador sintético para altas temperaturas para realizar juntas en motores. Presentación: Pomos de 100 gramos			Unidad	Pomos	15	30		

Lic. Osvaldo David Rojas
Gerente U.O.C.
I. N. C.

24	31201601-001	Adhesivo para juntas de motores diesel Adhesión al acero y otros materiales en superficies porosas y semiporosas, resistencia térmicas: -30° C A 121°C; Resistencia al aceite y derivados del Petróleo, secado rápido. Presentación: Pomos de 73 gramos.			Unidad	Pomos	15	30		
25	31201601-005	Adhesivo a base de resina y poliamida Resina: resina epoxica y aditivos minerales. Endurecedor: Poliamida y Aditivos Minerales. Presentación: 100 Grs;			Unidad	Pomos	15	30		
26	31211803-002	Limpia contactos y desengrasantes de gran precisión súper verde con propelente CO 2. A ser utilizados en equipos eléctricos/electrónicos en funcionamiento no inflamable y seguro para plásticos. Presentación. Aerosol de 230ccf/225G			Unidad	Frasco	15	30		
27	31211803-002	Lubricante (desengripante). Composición Básica: aceite lubrificante, aditivos y propano butano. Aplicaciones: Lubricación y protección de cadenas, engranajes, poleas, tornillos cabos, rodamientos, molinetes y otras piezas metálicas. Remoción de humedad en sistemas eléctricos. Presentación: aerosol 300 ml/200 Grs Peso Liquido.			Unidad	Frasco	15	30		
P.M. N° 6020/2011 – BOMBA FULLER M 300 – VALLEMI										
28	40151712-001	Empaquetadura Grafitada			Kgs	Unidad	3	6		
P.M. N° 6022/2011 – REPARACIONES DIVERSAS – VALLEMI										
29	31181512-001	Plancha de Klingerit Dimensiones: 2000 x 1000 x 0,50 mm			Unidad	Unidad	5	10		

30	31181512-001	Plancha de Klingerit Dimensiones: 2000 x 1000 x 1,00 mm			Unidad	Unidad	5	10		
31	31181512-001	Plancha de Klingerit con inserción de alambre dimensiones: 2000 x 1000 x 0,50 mm			Unidad	Unidad	5	10		
32	31181512-001	Plancha de Klingerit con inserción de alambre Dimensiones: 2000 x 1000 x 1,00 mm			Unidad	Unidad	5	10		
33	31181512-001	Plancha de corcholina engomado Dimensiones: 2000 x 1000 x 0,50 mm			Unidad	Unidad	5	10		
34	31181512-001	Plancha de corcholina engomado Dimensiones: 2000 x 1000 x 1,00 mm			Unidad	Unidad	5	10		
P.M. Nº 6187/2011 – REPARACIONES DIVERSAS MAQUINAS Y ACCESORIOS – VALLEMI										
35	47131501-001	Estopa			Kgs.	Bolsa	1000	2000		
36	11151710-002	Lienzo o tela algodón			Metros	Bolsa	600	1200		
37	15101502-001	Kerosene			Litros	Frasco	500	1000		
38	31211803-005	Thinner			Litros	Frasco	500	1000		
39	23171510-002	Rollos de alambre según norma AWSA 5.20 Diámetro 1,20 mm			Unidad	Rollos	40	80		
40	23171510-002	Rollos de alambre según norma AWS A 5.9 Tipo AISI 307 Diámetro 0,80 mm			Unidad	Rollos	8	15		
41	23171510-002	Rollos de alambre según norma AWS A 5.9 316L SI Diámetro 0.80			Unidad	Rollos	8	15		
42	23171510-002	Rollos de alambre según norma AWS A 5.9 308L SI Diámetro 0.80 mm			Unidad	Rollos	8	15		
43	23171515-001	Electrodo Plasma PT-32 PC 1500-875			Unidad	Unidad	50	100		
44	23171541-001	Pico de corte 90-A PT-32 PC 1500			Unidad	Unidad	50	100		
45	27112802-001	Hoja sierra de ½" x 12			Unidad	Unidad	250	500		
46	27112802-001	Hoja sierra 400 x 30 x 1.5 mm			Unidad	Unidad	75	150		
47	23171508-002	Pinza Porta elétrodo para 500 o 600 A			Unidad	Unidad	20	40		
48	23171517-001	Sopletes cortadores (Mango para oxicorte) Tipo: PC 531			Unidad	Unidad	5	10		
49	23171507-002	Regulador com manômetro para oxigeno tipo: R-88 – 125			Unidad	Unidad	5	10		

50	23171507-002	Regulador com manômetro para acetileno Tipo: R-87-15			Unidad	Unidad	5	10		
51	23171541-001	Pico de corte Nº 3			Unidad	Unidad	15	30		
52	23171541-001	Pico de corte Nº 4			Unidad	Unidad	15	30		
53	23171541-001	Pico de corte Nº 6			Unidad	Unidad	15	30		
54	23171541-001	Pico de corte Nº 8			Unidad	Unidad	15	30		
55	23171537-001	Limpiadora de pico de corte			Unidad	Unidad	5	10		
56	27111801-002	Cinta Métrica de 3 metros			Unidad	Unidad	25	50		
57	27111801-002	Cinta Métrica de 5 metros			Unidad	Unidad	25	50		
58	31211904-001	Pincel de cerda de 1"			Unidad	Unidad	50	100		
59	31211904-001	Pincel de Cerda de 2"			Unidad	Unidad	50	100		
60	31211904-001	Pincel de Cerda de 4"			Unidad	Unidad	100	200		
61	31201610-012	Cemento vulcanizante para empalme de cintas transportadora, elevada adherencia inicial, no inflamable, período de aplicación 2 horas, aplicación con endurecedor. Presentación frasco ded 1 Kgs.			Unidad	Frasco	150	300		
62	12161601-001	Endurecedor para cemento vulcanizante, presentación frasco de 40 g. o 50 ml			Unidad	Frasco	150	300		
63	31201610-012	Sellador sintético para altas temperaturas para realizar juntas en motores. Presentación Pomos de 100 gramos			Unidad	Pomos	75	150		
64	31201601-001	Adhesivo para juntas de motores diesel, adhesión al acero y otros materiales en superficies porosas y semiporosas. Resistencia térmica: -30ºC A 121ºC, resistencia al aceite y derivados de petróleos, secado rápido. Presentación Pomos de 76 gramos			Unidad	Pomos	75	150		

Lic. Osvaldo David Rojas
Gerente U.O.C.
I. N. C.

65	31201601-005	Adhesivos a base de resma y poliamida, resina. Resina epoxica y aditivo minerales, endurecedor: poliamida y aditivos minerales. Presentación: 100 Grs.			Unidad	Pomos	100	200		
66	31211803-002	Limpia contacto y desengrasantes de gran precisión súper verde con propelente CO2, a ser utilizados en equipos eléctricos/electrónicos en funcionamiento, no inflamable y seguro para plástico. Presentación: Aerosol de 230cc/225SG			Unidad	Frasco	100	200		
67	31211803-002	Lubrificante (desengripante), composición Básica: aceites lubrificantes, aditivos y propano butano. Aplicaciones: Lubricación y protección de cadenas, engranajes, poleas, tornillos. Cabos, rodamientos, molinetes y otras piezas metálicas, remoción de humedad en sistemas eléctricos. Presentación: aerosol 300 ml/200 grs Peso liquido			Unidad	Frasco	15	30		
68	31201502-002	Cinta aisladora de 19 mm x 20 metros			Unidad	Unidad	350	700		
69	31201502-001	Cinta aisladora vulcanizante			Unidad	Unidad	200	400		
70	31201519-. 001	Cinta teflón			Unidad	Unidad	350	700		
71	20101712-998	Disco de corte de 7" (178 x 6,4 x 22,2 mm)			Unidad	Unidad	200	400		
72	20101712-999	Disco de desbaste de 7"			Unidad	Unidad	200	400		
73	20101712-998	Disco de corte de 9" (230 x 3) (9 x 1/8")			Unidad	Unidad	200	400		
74	20101712-999	Disco de desbaste de 9"			Unidad	Unidad	200	400		
75	31162906-001	Abrazadera de nylon de 4,8 mm x 200 mm (precinto). Presentación: paquetes de 100 Unidades			Unidad	Caja	40	80		

Osvaldo David Rojas
Gerente U.O.C.
I.N.C.

76	31162906-001	Abrazadora de nylon de 4,8mm x 280 mm (precinto). Presentación: Paquete de 100 Unidades			Unidad	Caja	40	80		
77	23171510-001	Carretel alambre estaño (Sn=60% y Pb=40% diámetro = 1mm			Unidad	Unidad	10	20		
78	23171510-001	Carretel alambre estaño (Sn=95% y Pb=5%) diámetro = 1mm			Unidad	Unidad	10	20		
79	31211701-001	Liquido penetrante visible lavable a agua			Unidad	Frasco	50	100		
80	31211701-001	Liquido revelador no acuoso			Unidad	Frasco	50	100		
81	27112011-001	Manguera doble para soldadura con oxigeno acetileno			Unidad	Rollo	300	600		
82	27112011-001	Manguera Industrial			Unidad	Rollo	200	400		
83	27112011-001	Manguera Industrial			Unidad	Rollo	200	400		
84	31161503-001	Tornillo cabeza hexagonal c/ tuerca – Calidad 8.8 M 6 x 30			Unidad	Unidad	100	200		
85	31161503-001	Tornillo cabeza hexagonal c/ tuerca – calidad 8.8 M8 x 40			Unidad	Unidad	100	200		
86	31161503-001	Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 8 x 80			Unidad	Unidad	100	200		
87	31161503-001	Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 10 x 40			Unidad	Unidad	150	300		
88	31161503-001	Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 10 x 90			Unidad	Unidad	100	200		
89	31161503-001	Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 12 x 80			Unidad	Unidad	100	200		
90	31161503-001	Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 16 x 50			Unidad	Unidad	50	100		
91	31161503-001	Tornillo cabeza hexagonal c/ tuerca – calidad 8.8 M 16 x 80			Unidad	Unidad	50	100		
92	31161503-001	Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 18 x 80			Unidad	Unidad	50	100		
93	40151712-001	Empaquetadora Grafitada			Unidad	Unidad	1	2		
94	40151712-001	Empaquetadora de Alta resistencia, entrelazada con dispersión de P.T.F.E. y lubricantes			Kgs	Unidad	50	100		
95	31181512-001	Plancha de Klingerit Dimensiones: 2000 x 1000 x 0.50 mm			Unidad	Unidad	15	30		

Lic. Osvaldo David Rojas
Gerente U.O.C.

96	31181512-001	Plancha de Klingerit dimensiones: 2000 x 1000 x 1,00 mm			Unidad	Unidad	15	30		
97	31181512-001	Plancha de Klingerit con inserción de alambre dimensiones: 2000 x 1000 x 0.50			Unidad	Unidad	15	30		
98	31181512-001	Plancha de Klingerit con inserción de alambre dimensiones: 2000 x 1000 x 1,00 mm			Unidad	Unidad	15	30		
99	31181512-001	Plancha de corcholina engomado dimensiones: 2000 x 1000 x 0,50 mm			Unidad	Unidad	15	30		
100	31181512-001	Plancha de corcholina engomado dimensiones: 2000 x 1000 x 1,00 mm			Unidad	Unidad	15	30		
101	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 20 mm			Unidad	Unidad	15	30		
102	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 30 mm			Unidad	Unidad	15	30		
103	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 40 mm			Unidad	Unidad	15	30		
104	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 50 mm			Unidad	Unidad	15	30		
105	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 60 mm			Unidad	Unidad	15	30		
106	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 70 mm			Unidad	Unidad	15	30		
107	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 80 mm			Unidad	Unidad	15	30		
108	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 90 mm			Unidad	Unidad	15	30		
109	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 100 mm			Unidad	Unidad	10	20		
110	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 120 mm			Unidad	Unidad	10	20		
111	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 150 mm			Unidad	Unidad	2	3		
112	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 20 mm			Unidad	Unidad	15	30		
113	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 30 mm			Unidad	Unidad	15	30		
114	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 40 mm			Unidad	Unidad	15	30		
115	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 50 mm			Unidad	Unidad	15	30		
116	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 60 mm			Unidad	Unidad	15	30		
117	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 70 mm			Unidad	Unidad	15	30		
118	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 80 mm			Unidad	Unidad	15	30		
119	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 90 mm			Unidad	Unidad	15	30		
120	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 100 mm			Unidad	Unidad	10	20		
121	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 120 mm			Unidad	Unidad	10	20		

122	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 150 mm			Unidad	Unidad	10	20		
123	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 20 mm			Unidad	Unidad	3	5		
124	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 30 mm			Unidad	Unidad	3	5		
125	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 40 mm			Unidad	Unidad	3	5		
126	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 50 mm			Unidad	Unidad	3	5		
127	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 60 mm			Unidad	Unidad	3	5		
128	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 70 mm			Unidad	Unidad	3	5		
129	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 80 mm			Unidad	Unidad	3	5		
130	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 90 mm			Unidad	Unidad	3	5		
131	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 100 mm			Unidad	Unidad	2	3		
132	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 120 mm			Unidad	Unidad	2	3		
133	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 150 mm			Unidad	Unidad	2	3		
134	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 20 mm			Unidad	Unidad	3	5		
135	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 30 mm			Unidad	Unidad	3	5		
136	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 40 mm			Unidad	Unidad	3	5		
137	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 50 mm			Unidad	Unidad	3	5		
138	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 60 mm			Unidad	Unidad	3	5		
139	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 70 mm			Unidad	Unidad	3	5		
140	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 80 mm			Unidad	Unidad	3	5		
141	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 90 mm			Unidad	Unidad	3	5		
142	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 100 mm			Unidad	Unidad	2	3		
143	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 120 mm			Unidad	Unidad	2	3		
144	31201610-009	Plástico de ingeniería, diámetro 150 mm			Unidad	Unidad	2	3		
145	26121635-006	Cable multifilar de cobre de 2 x 4 mm^2 – aislación 600/1000 V (Plastiplomo)			Metros	Rollo	500	1000		
146	26121635-006	Cable multifilar de cobre de 50 mm^2 - aislación 600/1000 V			Metros	Rollo	400	800		
147	26121635-006	Cable multifilar de cobre de 70 mm^2 – aislación 600/1000V			Metros	Rollo	400	800		
148	39121405-004	Terminal ojal metálico para cable de 90 mm^2			Unidad	Unidad	100	200		
149	39121405-004	Terminal ojal metálico para cable de 95 mm^2			Unidad	Unidad	100	200		
150	39101601-003	Foco mixto rosca E40 220VAC/250W			Unidad	Unidad	250	500		

Sede Central: Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta - Asunción
Teléfonos: (59521) 557-417/18 Casilla de Correo N° 384
Planta Industrial de Villeta: (595) 2595512
Planta Industrial de Vallemí: (595) 0351230303/14/48

¡Construyendo futuro con cemento Paraguayo!

PARAGUAY TODOS Y TODAS

151	39101601-003	Foco mixto rosca E40 220VAC/500W			Unidad	Unidad	150	300		
P.M. Nº 5029/2011 – PARA USO EN FABRICA CIP VILLETA										
152	27111902-003	Lima			Unidad	Unidad	5	10		
153	27112004-003	Pala ancha			Unidad	Unidad	3	5		
154	27112004-001	Pala de punta			Unidad	Unidad	3	5		
155	24101506-001	Carretilla de Metal			Unidad	Unidad	2	4		
156	31211904-001	Pinceles de 2" y 4"			Unidad	Unidad	3	6		
157	27112001-001	Machetes			Unidad	Unidad	5	10		
158	27112011-002	Manguera de ½" para riego jardín			Metros	Rollo	50	100		
159	27112201-002	Balde de Albañil			Unidad	Unidad	5	10		
160	31211904-002	Brocha			Unidad	Unidad	5	10		
161	27112201-003	Fratacho			Unidad	Unidad	3	5		
162	27111803-002	Nivel a mano			Unidad	Unidad	3	5		
163	27112011-001	Manguera nivel colo blanco			Unidad	Unidad	10	20		
164	27113201-021	Roldana de 5/8"			Unidad	Unidad	5	10		
P.M. Nº 5072/2011 – OFICINA MEDIO AMBIENTE CIP VILLETA										
165	27112004-001	Pala de Punta			Unidad	Unidad	2	3		
166	27112004-003	Pala ancha			Unidad	Unidad	2	3		
167	27112003-001	Rastrillo			Unidad	Unidad	2	3		
168	27112001-001	Machete			Unidad	Unidad	2	3		
169	27112008-003	Azada			Unidad	Unidad	2	3		
170	27111604-001	Hacha			Unidad	Unidad	1	2		
171	24101506-001	Carretilla			Unidad	Unidad	2	3		
172	27112007-002	Tijera podadora			Unidad	Unidad	2	3		
173	27112001-001	Foise			Unidad	Unidad	2	3		
P.M. Nº 5073/2011 – OFICINA MEDIO AMBIENTE CIP VILLETA										
174	27112014-001	Desmalezadora			Unidad	Unidad	2	3		
175	27111508-013	Motosierra			Unidad	Unidad	1	2		
P.M. Nº 5107/2011 – LABORATORIO DE ENSAYOS FISICOS CIP VILLETA										
176	15101502-001	Kerosene			Litros	Frasco	75	150		
P.M. Nº 5126/2011 – TALLERES DEL DPTO. MANTENIMIENTO CIP VILLETA										
177	20101712-999	Disco de desbaste de 7"			Unidad	Unidad	30	60		
178	20101712-998	Disco de corte de 7"			Unidad	Unidad	15	30		

Sede Central: Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcaraz - Asunción
Teléfonos: (59521) 557-417/18 Casilla de Correo N° 384
Planta Industrial de Villeta: (595) 2595512
Planta Industrial de Vallemí: (595) 0351230303/14/48

¡Construyendo futuro con cemento Paraguayo!

PARAGUAY TODOS Y TODAS

13

179	31201601-001	Pegamento para juntas para temperatura normal (amarillo)			Unidad	Unidad	25	50		
180	31201610-012	Pegamento para juntas para alta temperatura (rojo)			Unidad	Unidad	25	50		
181	31201601-004	Pegamento instantâneo			Unidad	Pomos	20	40		
182	31201610-009	Poxilina			Unidad	Pomos	15	30		
183	27112802-001	Hojas de sierra de ½" x 12			Unidad	Unidad	60	120		
184	47131501-001	Estopa			Kgs	Bolsa	100	200		
185	11151710-002	Lienzo			Metros	Bolsa	100	200		
186	31191501-001	Lija al agua Nº 80			Unidad	Unidad	50	100		
187	31191501-001	Lija al agua Nº 100			Unidad	Unidad	50	100		
188	31191501-001	Lija al agua Nº 150			Unidad	Unidad	50	100		
189	31191501-001	Lija al agua Nº 220			Unidad	Unidad	50	100		
190	31191501-001	Lija al agua Nº 280			Unidad	Unidad	50	100		
191	31191501-001	Lija al agua Nº 320			Unidad	Unidad	50	100		
192	26111702-013	Pila grande alkalina de 1,5 V			Unidad	Unidad	100	200		
193	26111702-011	Pila chica alkalina de 1,5 V			Unidad	Unidad	25	50		
194	26111702-012	Pila mediana alkalina de 1,5 V			Unidad	Unidad	15	30		
195	26111702-004	Pila cuadrada de 9 V, alkalina			Unidad	Unidad	10	20		
196	31162906-001	Abrazadera de ½"			Unidad	Unidad	100	200		
197	31162906-001	Abrazadera de ¾"			Unidad	Unidad	100	200		
198	31162906-001	Abrazadera de 1"			Unidad	Unidad	100	200		
199	31162906-001	Abrazadera de 1 ½"			Unidad	Unidad	100	200		
200	31162906-001	Abrazadera de 2"			Unidad	Unidad	50	100		
201	31162906-001	Abrazadera de 3"			Unidad	Unidad	25	50		
202	31162906-001	Abrazadera de 4"			Unidad	Unidad	50	100		
203	39111702-001	Linterna de 3 pilas			Unidad	Unidad	5	10		
204	27111908-001	Piedra carborundum de 304x30x31 mm			Unidad	Unidad	1	2		
205	15101502-001	kerosenes			Litro	Frasco	100	200		
206	23151607-001	Prensa cabo de ¾"			Unidad	Unidad	25	50		
207	23151607-001	Prensa cabo ½"			Unidad	Unidad	25	50		
208	23151607-001	Prensa cabo 1"			Unidad	Unidad	25	50		
209	23151607-001	Prensa cabo 1 ½"			Unidad	Unidad	25	50		
210	23151607-001	Prensa cabo 2"			Unidad	Unidad	25	50		
211	27112802-001	Hoja de sierra para maquinas			Unidad	Unidad	5	10		

212	23131503-003	Tela esmeril Nª 50			Unidad	Unidad	50	100		
213	23131503-003	Tela esmeril Nª 80			Unidad	Unidad	50	100		
214	23131503-003	Tela esmeril Nª 100			Unidad	Unidad	50	100		
215	23131503-003	Tela esmeril Nª 120			Unidad	Unidad	50	100		
216	23131503-003	Tela esmeril Nª 150			Unidad	Unidad	50	100		
217	27111907-001	Cepillo de acero			Unidad	Unidad	25	50		
218	27111902-002	Lima plana mediana de 10"			Unidad	Unidad	21	42		
219	27111902-002	Lima plana chica de 8"			Unidad	Unidad	5	10		
220	27111902-002	Lima plana grande de 12"			Unidad	Unidad	5	10		
221	27111902-005	Lima redonda de 12"			Unidad	Unidad	5	10		
222	27111902-003	Lima triangular de 8"			Unidad	Unidad	5	10		
223	31211701-001	Desengripante en aerosol			Unidad	Frasco	25	50		
224	31211701-001	Limpia contacto en aerosol			Unidad	Frasco	5	10		
225	31201610-012	Pegamento para cinta transportadora con su catalizador			Kg	Frasco	5	10		
226	31201610-012	Pegamento vulcanizante			Kg	Frasco	2	3		
227	31201502-002	Cinta aisladora grande			Unidad	Unidad	100	200		
228	31201502-001	Cinta aisladora vulcanizante grande			Unidad	Unidad	25	50		
229	31211904-001	Pincel de ½"			Unidad	Unidad	50	100		
230	31211904-001	Pincel de 1"			Unidad	Unidad	50	100		
231	31211904-001	Pincel de 2"			Unidad	Unidad	50	100		
232	31211904-001	Pincel de 3"			Unidad	Unidad	25	50		
233	31211904-001	Pincel de 4"			Unidad	Unidad	50	100		
234	31211803-005	Thinner industrial			Litro	Frasco	75	150		
235	31201519-001	Cinta teflón de ¾"x10m			Unidad	Unidad	50	100		
236	31201522-002	Precinta plástica de 5x80			Unidad	Unidad	400	800		
237	31201522-002	Precinta plástica de 5x150			Unidad	Unidad	400	800		
238	31201522-002	Precinta plástica de 5x250			Unidad	Unidad	400	800		
239	23171529-001	Pasta para soldar			Unidad	Unidad	3	5		
240	23171510-001	Estaño (60-40) de 1 mm de diámetro			Unidad	Unidad	3	5		
241	12352310-003	Silicona grande			Unidad	Unidad	15	30		
242	31151506-003	Piola de cáñamo de 1 ½"			metros	Unidad	150	300		
243	31151507-001	Piola de cáñamo de ¾"			metros	Unidad	150	300		
244	31151507-001	Piola de nylon de ½"			metros	Unidad	150	300		

245	31151504-001	Piola de nylon de ¾"			metros	Unidad	150	300		
246	31201602-001	Pasta para pulir metales			Unidad	Unidad	3	5		
247	31201610-009	Pegamentos 3M			Unidad	Unidad	25	50		
248	27111909-001	Espátula de 2"			Unidad	Unidad	15	30		
249	27111909-001	Espátula de 3"			Unidad	Unidad	15	30		
P.M. N° 5281/2011 – EXTRACCIÓN DE CEMENTO DE LOS SILOS 2, 3 y 4 CIP VILLETA										
250	40141702-002	Llave de paso de 1"			Unidad	Unidad	12	24		
251	40141702-002	Llave de paso de ¾"			Unidad	Unidad	5	10		
252	40141702-002	Llave de paso de ½"			Unidad	Unidad	10	20		
253	40141702-002	Llave de paso 2"			Unidad	Unidad	10	20		
254	20121427-001	Válvula de escape de 3,5 bar.			Unidad	Unidad	5	10		
255	31201519-001	Cinta teflon de 3/4			Unidad	Unidad	5	10		
									Precio Total:	

***Campo a ser completado por el Convocante**
****Campo a ser completado por el Oferente**

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*
El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*

Lic. Osvaldo David Rojas
Gerente U.O.C.
I. N. C.