GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Asunción, 30 de abril de 2015

ADENDA N° 01

En referencia al Llamado con ID Nº 291.066, **Contratación Directa Nº 14/2015 "*Adquisición de Herramientas Menores ONM*",** con el objeto de poner a conocimiento lo siguiente:

MODIFICACIONES A LA CARTA INVITACION

Anexo B
Datos de la Contratación (DDLC)

17. Para propósitos de la presentación de las ofertas: La dirección de la Convocante es: *[Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa]*
De no contar con un mínimo de 3 (tres) ofertas al vencimiento del plazo de entrega, la Autoridad competente de la Entidad, bajo su exclusiva responsabilidad, podrá disponer la evaluación de las que se hubieren presentado, sin necesidad de realizar una prórroga, debiendo en todo los casos asegurar al Estado Paraguayo las mejores condiciones de contratación, o prorrogar la fecha de entrega y apertura de ofertas, según lo estipulado en las Resoluciones DNCP N° 522/2015, 805/2009 y el Art. 34 de la Ley 2.051/03 "De Contrataciones Públicas.
Atención: *Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN)*
Dirección: Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa
Número del Piso/Oficina: Unidad Operativa de Contrataciones (UOC).
Ciudad: Asunción, Paraguay
La fecha límite para presentar las ofertas es:
Fecha: 11 de mayo del 2015.
Hora: 10:00 hs am.

18. La apertura de las ofertas tendrá lugar en: Dirección: Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa
Número de Piso/Oficina: Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)
Ciudad: Asunción, Paraguay
Fecha: 11 de mayo del 2015
Hora: 10:30 hs. am.

Lic. Marcos Villalba P.
Jefe Dpto. Programación y Compras
I.N.T.N.

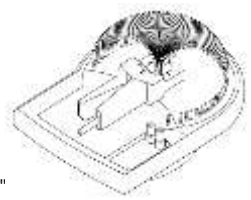
Anexo C
Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos

Ítems	Descripción	Cantidad	Especificaciones
1	Conector	9	Conectores de acoples para manguera Material: Aluminio o mejor Conector acople 2" x 2" (medida estándar internacional) Cantidad: 3 Conector acople 3"x3" (medida estándar internacional) Cantidad: 3 Conector acople 3"x2" (medida estándar internacional) Cantidad: 3 Observación: Los conectores de acoples deben cumplir con los diámetros requeridos a fin de que sean compatibles con el diámetro del sistema de descarga de los diferentes patrones del laboratorio de grandes volúmenes.
2	Conector	8	Conectores hembras para manguera Material: Aluminio o mejor Conector Hembra c/ rosca Macho 2"x 2" (medida estándar internacional) cantidad: 2 Conector Hembra con rosca Hembra 2"x 2" (medida estándar internacional) cantidad: 2 Conector Hembra c/ rosca Macho 3"x3" (medida estándar internacional) cantidad: 2 Conector Hembra con rosca Hembra 3"x3 (medida estándar internacional) cantidad: 2 Observación: Los conectores hembras deben cumplir con los diámetros requeridos a fin de que sean compatibles con el diámetro del sistema de descarga de los diferentes patrones del laboratorio de grandes volúmenes.
3	Conector	8	Conectores machos para manguera Material: Aluminio o mejor Conector Macho con rosca Macho 2"x2" (medida estándar internacional) cantidad: 2 Conector Macho con rosca Hembra 2"x2" (medida estándar internacional) cantidad: 2 Conector Macho con rosca Macho 3"x3" (medida estándar internacional) cantidad: 2 Conector Macho con rosca Hembra 3"x3" (medida estándar internacional) cantidad: 2 Observación: Los conectores machos deben cumplir con los diámetros requeridos a fin de que sean compatibles con el diámetro del sistema de descarga de los diferentes patrones del laboratorio de grandes volúmenes.
4	Kit de Herramientas para equipos	1	Rueda de Poliuretano para montacargas Medidas 10'' x 4'' (medida estándar), rueda con Rodaja, Fabricada de Poliuretano, se Ajusta a Ejes de 1/2" (medida estándar), Rueda de Poliuretano sobre Centro de Poliolefina, Rango de Dureza Shore D 50 a 70, Resistente al Agua, Aceite y a los Productos Químicos, Rodamiento Suave, Incluye Buje Esparcidor de Cojinetes. Observación: La rueda debe cumplir con las dimensiones solicitadas de manera a que sea compatible con el montacargas del laboratorio de masas utilizado para la calibración de pesas de 100 kg a 1000 kg.

5	Soldador de aire caliente	2	Soldadura controlada por un microprocesador, con seguridad antiestática y diapasón de temperaturas. Idónea para soldar y desoldar los componentes SMD tales como SOIC, PLCC, BGA, y otros. -Pantalla LCD de 3 dígitos -Construcción antiestática del cuerpo de la estación, cautín y pistola de aire -Control exacto de temperatura (±1 °C) -Calentamiento rápido: de 3 a 5 segundos, mínimo exigido. Voltaje: 220 V / 50 Hz Consumo de energía: 700 W Diapasón de temperaturas: desde 100 °C hasta 450 °C (mínimo exigido) Flujo de aire: 120 L/min mínimo exigido. Estabilidad de temperatura: ±1 °C (o mejor) Peso: de 2,0 kg a 2,3 kg Contenido: -Cuerpo de la estación de soldadura (1 und.) -Cautín (1 und.) -Pistola de aire (1 und.) -Soporte para cautín (1 und.) -Cable de alimentación (1 und.) -Manual de usuario (1 und.)
6	6 Juego de destornilladores	6	Juego de Destornilladores cruz, punta imantada de PH-0 x 75 mm (mínimo requerido) a PH-4 x 200 mm (mínimo requerido), material cromo vanadio.
7	Juego de destornilladores	6	Juego de Destornillador, punta chata imantada de (3x75) mm a (6x125) mm (o mejor), material cromo vanadio.
8	Embudo	10	Embudo de chapa, tamaño mediano
9	Llave	5	Llave tipo inglesa o francesa Tipo de Mango: Contorneado Longitud Globa: 155 mm (mínimo requerido) Capacidad de la Mordaza: 20 mm (mínimo requerido) Acabado: Cromo
10	Cargador de pilas	7	Cargador para pilas recargables tipo AA, AAA y 9 V (cuadrada), de níquel cadmio (NiCd) y níquel metal (NiMH). Puede recargar las baterías cilíndricas en pares, ya sean 2 ó 4 baterías de forma simultánea y las baterías de 9 V pueden cargarse de forma independiente ó 2 al mismo tiempo.
11	Juego de destornilladores	8	Juego de destornilladores especiales de precisión de acero (o mejor): Contenido: 02 destornilladores tipo Philips (estrías) de PH0- PH1; (medida estándar internacional) 06 destornilladores Slotted (planos) de 1.0 mm, 1.4 mm, 2.0 mm, 2.4 mm, 3.0 mm y 3.5 mm; (medida estándar internacional) 03 destornilladores Hex (Allen): 1.5 mm, 2.0 mm y 2.5 mm; (medida estándar internacional) 05 destornilladores Socket (dados): 3.0 mm, 3.5 mm, 4.0 mm, 4.5 mm y 5.0 mm; (medida estándar internacional) 05 destornilladores spanner (llaves): 4.0 mm, 4.5 mm, 5.0 mm, 5.5 mm y 6.0 mm. (medida estándar internacional)
12	Soldador de estaño	2	-Potencia de 30 W -1 mango plástico -1 punta extra de cobre niquelado -Alimentación 220 V
13	pinza	10	Pinza Alicate de corte diagonal (parte funcional angosta, bordes cortantes embutidos). Longitud: 110 mm (mínimo requerido) Aplicación para cortes de : Acero duro de hasta 0.8 mm o mayor; Acero blando de hasta 1.3 mm o mayor; Cobre de 1.6 mm o mayor. Material: AISI420.

14	pinza de punta fina	10	Alicate de punta fina con Hueco para pelar cables. Longitud: 170 mm (mínimo requerido) Material: SAE6150 HRC: 60±2 (Borde cortante) Aplicación: Acero duro: ø1.5 mm o mayor. Empaque individual: Blíster
15	Pinza	5	Pinza pico loro 10" (medida estándar internacional) cromo vanadio, con mordazas paralelas.
16	Juegos de llaves	5	Juego de llaves de boca estrella de Nº 6 a Nº 24, cromo vanadio
17	Cono de señalización	20	Producto: Cono de señalización retráctil Material: PVC Medidas: (40 cm). Mínimo requerido Color: Naranjo flúor Observación: Cono retráctil
18	Carro porta herramienta	5	Carro con base de plástico, de gran resistencia, estante fabricado mono bloque de plástico, nervada en su parte inferior, que proporcione resistencia de carga, ruedas recubiertas de goma para reducir al máximo el ruido durante el desplazamiento del carro- N° de tiradores 1 N° de estantes 3 Capacidad de carga 300 kg (mínimo requerido) Plataforma LxF (mm) 910x600 ± 80 (mm) Altura plataforma (mm) 170/450/730 ± 80 (mm) Altura tirador (mm) 990 (máximo requerido) Peso entre 31 kg a 40 kg
19	Carro porta herramienta	5	Carro con base de plástico, de gran resistencia, estante fabricado mono bloque de plástico, nervada en su parte inferior, que proporcione resistencia de carga, ruedas recubiertas de goma para reducir al máximo el ruido durante el desplazamiento del carro- N° de tiradores 1 N° de estantes 1 Capacidad de carga 200 kg (mínimo requerido) Plataforma LxF (mm) 730x490 ± 70 (mm) Altura plataforma (mm) 170 ± 30 (mm) Altura tirador (mm) 890 (máximo requerido) Peso 10 kg ± 3 kg
20	Caja de herramientas	15	Calidad Industrial, broches metálicos, fabricada en polipropileno, interior con bandeja para herramientas pequeñas Dimensiones: 17 " x 9,5 " x 9 " (mínimo requerido) Peso 1,7 kg ± 0,3 kg
21	Pinza	5	Pinza GripCaracteristicas -Las mordazas rectas-ideal para apretar, sujetar, torcer y girar -con tornillo de ajuste de presión -fabricado con aleación tratada al calor de alta calidad para una máxima resistencia y durabilidad. -liberación de disparo clásica para sujetar desde cualquier ángulo. -Dientes endurecidos diseñados para sujetar desde cualquier ángulo. -Capacidad de mordaza 16”/ 33mm (mínimo requerido) -Modelo 7 R Tamaño 7”/175 mm (mínimo requerido)

22	Tenazas	8	Forjadas en acero cromo vanadio templadas por inducción. Cómodo mango con vinil acojinado. Accionado por muelle para facilitar su uso. Dureza en filos 60 RC/cuerpo 48 RC.
23	Kit de Herramientas	300	Tarjeta de plástico Proximidad pasiva (no necesita batería) Material PVC No Grabable Frecuencia 125 Khz Grosor: 0.88 mm ± 0.2 mm (imprimible) Code 64 bits Temperatura (-10 a 50) °C ± 5 ° C Medidas (5.4 x 8.5) cm ± 0.2 cm Blanca para impresión directa
24	Cinta métrica de plástico	10	Longitud 50 m ± 5 m, Resolución 1 mm o mejor. Hilos de fibra de vidrio cubierto con PVC y asa Cinta graduada por ambos lados con centímetros, metros y pulgadas, pies.
25	Cinta métrica	10	Longitud 5 m ± 2 m, Resolución 1 mm o mejor, con números grandes para fácil lectura, recubierta en nylon resistentes a las abrasiones. Gancho de agarre con 4 remaches y punta magnética proporciona una adherencia superior a las superficies ferromagnéticas. Caja ergonométrica de caucho
26	Rampa metálica (rampa de puerta)	2	Un par de rampa de aluminio, versión plegable Longitud (mm) 2000/1000 ± 500 mm Altura de carga (min/max) (mm) 307/501 Capacidad de carga kg/par: 800 (mínimo requerido) Peso (kg/rampla) 9 ± 1 kg Anchura interna (mm) 250 ± 20 mm Tipo plegable /antideslizante.
27	Cinta métrica pilón	10	Cinta métrica para medición de líquidos en tanques y cisternas, de 10 m ± 2 m de largo, resolución 1 mm o mejor, tipo de pilón redondo, de acero al carbono grabada, mosquetón de bronce, porta cinta de bronce.
28	Cinta diametrica de Sujeción	3	Realizada en poliéster de alta tenacidad. • Gaza reforzada contra la fricción. • La forma plana permite un mejor reparto del esfuerzo. • Capacidad: 3000 kg o mejor. • Cumple la normativa EN 1492-1.
29	Abrazadera	9	Material: Aluminio o mejor Abrazadera 1 ½ ” (medida estándar internacional). Cantidad: 3 Abrazadera 2” (medida estándar internacional). Cantidad: 3 Abrazadera 3” (medida estándar internacional). Cantidad: 3
30	Pinzas alicate	10	Pinza alicates de 8 pulgadas (medida estándar internacional) de corte lateral de acero pavonado. 2 ranuras dentadas para pelar aislamiento. Pelado de cables de 1.5mm y 2.0 mm (mínimo requerido) Resorte doble para facilitar el trabajo. Material: SAE6150 HRC: 60±2° (Borde cortante) Aplicación: Alambre de acero: ø1.5 mm o de mayor diámetro Longitud: 160 mm mínimo requerido

31	Pinza universales	10	Forjada en acero al cromo vanadio Mango bimaterial ergonómico Acabado satinado Largo 9" - 228,6 mm (mínimo requerido) Línea Profesional
32	Manguera de aire	42 m	Manguera de alta Presión para flujo de aire (por metro) de PVC flexible traslúcido, con espiral reforzado en PVC rígido indeformable, color azul.Características generales• Superficie interior lisa. • Resistente a la abrasión y corrosión.• Radio mínimo de curvatura, 4 veces su diámetro interior.Aplicaciones• Transporte de soluciones químicas y líquidos en general, indicada para instalaciones que requieren flexibilidad. Especificaciones: Ø Nominal (pulg): 2" ½ (medida estándar internacional), presión de trabajo (psi): 85 (mínimo requerido)
33	Válvula	3	Tipo cilindro a bolas de 2 " (medida estándar internacional).
34	Transformador	1	(tipo bobina multiplicadora de corriente) Imagen Ilustrativa -Número de vueltas: 50 -Máximo Corriente: 11 A rms, continua 20.5 A rms, 2 minutos -Ciclo de servicio Máximo Reducción de potencia: <11A, continua > 11A, 2 minutos ON, 8 minutos OFF -Tensión máxima: 7 V dc o 7 V rms ca -Diámetro interior mínimo de Mordazas empotrarles 2.54 cm [1 "  Entrada / Frecuencia de Entrada / Salida 0.2 - 0.33 A / DC / 10 - 16.4999 0.33 - 2.9999 A / DC / 16.5 - 149.999 3.0 - 20.5 A / DC / 150 - 1025 0.2 - 0.33 A / 45 Hz to 65 Hz / 10 - 16.4999 0.33 - 2.9999 A / 45 Hz to 65 Hz / 16.5 - 149.999 3.0 - 20.5 A / 45 Hz to 65 Hz / 150 - 1025 0.2 - 0.33 A / 65 Hz to 440 Hz / 10 - 16.4999 0.33 - 2.9999 A / 65 Hz to 440 Hz / 16.5 - 149.999 3.0 - 20.5 A / 65 Hz to 440 Hz / 150 - 1025 0.2 - 20.5 A / ~440 Hz / 10 - 1025
35	Kit herramientas	1	Caja con: Alicates de pico largo (135 mm) (medida estándar internacional) Alicates de corte diagonal (110 mm) mínimo requerido (medida estándar internacional) Alicates universales (210 mm) (medida estándar internacional) Alicates de pico largo curvado (130 mm) (medida estándar internacional) Alicates de corte diagonal (150 mm) (medida estándar internacional) Alicates de pico largo (150 mm) (medida estándar internacional) Pinza de acción reversa Juego de herramientas para soldadura (3 piezas) Soporte para cautín con esponja Llave ajustable (inglesa) 6" (medida estándar internacional) Cautín con el calentador cerámico de 220V Destornillador hexagonal (5 mm) (medida estándar internacional) Destornillador hexagonal (6 mm) (medida estándar internacional) Destornillador plano (3.2x75 mm) (medida estándar internacional) Destornillador de estrella (#0x75 mm) (medida estándar internacional) Destornillador plano (5.0x75 mm) (medida estándar internacional) Destornillador de estrella (#1x75 mm) (medida estándar internacional) Destornillador plano (6.0x100mm) (medida estándar internacional) Destornillador de estrella (#2x100 mm) (medida estándar internacional) Destornillador plano (6.0x40 mm) (medida estándar internacional) Destornillador de estrella (#2 x40 mm) (medida estándar internacional) Cinta absolvedora de soldadura Cepillo para quitar el mugre Juego de destornilladores de precisión (6 uds.)

			Pinzas pelacables Chupasuelda Juego de limas de aguja (5 uds.) Destornillador - probador Destornillador para ajustes precisos (200 mm/2.0 mm) (medida estándar internacional) Herramienta para extraer los microchip Aceitera Linterna Juego de llaves hexagonales plegables (7 uds.), métrico Agarrador de tres clavijas Juego de llaves (6 uds.) Martillo Cinta aislante de PVC Tijeras para componentes electrónicos 6"" (mínimo requerido) Soldadura (63%, SN) Caja para repuestos Flux Bisturí con cuchillas reemplazables Cinta métrica (3 m) o mayor Herramienta (espejo) para observar los lugares de difícil acceso Alicates con eje corredizo (254 mm) máximo requerido Paleta – estuche Maletín (450x325x132) mm (mínimo requerido)
36	Kit de Herramientas para Equipos	3	-6 destornilladores con punta Philips en juego -6 destornilladores con punta estándar en juego -1 pinza de corte -1 pinza de punta -1 pinza de corte diagonal -1 cautin -1 base de cautin -1 succionador de soldadura -1juego de llaves allen -1 cinta de aislar -1 bote de soldadura -1 maletín de uso rudo -Todas las herramientas con aislamiento hasta 1 000 V
37	Juego de llaves	5	Juego de llaves combinada de 25 piezas de 6 mm a 32 mm (medida estándar internacional), cromo vanadio.
38	Juego de llaves	5	Juego de llaves combinada de 17 piezas de 1/4" a 1 3/16" (medida estándar internacional), cromo vanadio.

2. Plan de Entregas

El plazo de entrega de los bienes o prestación de los servicios es de: ***15 días corridos contados a partir de la notificación del contrato formalizado***

El lugar de entrega de los bienes o prestación de los servicios es de: ***en Local del INTN, sito en la Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa.***

Anexo D
Formularios

Índice

FORMULARIO Nº 1

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: _____
CD No.: _____
ID No.: _____

A: __ (*Indicar nombre del Convocante*) _____
Nos dirigimos a ustedes en el procedimiento de contratación directa de referencia, con el objeto de presentar oferta y declarar bajo juramento cuanto sigue:

a) Hemos examinado y no tenemos objeción alguna a las condiciones de este procedimiento de contratación directa, incluyendo las adendas publicadas.

b) No nos encontramos comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para contratar 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) Contamos con las calificaciones requeridas para ejecutar el contrato. 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) Hemos verificado toda la documentación que compone nuestra oferta y conocemos el contenido de los mismos, incluso de aquellos gestionados por terceros para nosotros, y autorizamos a la Convocante a confirmar la información por nosotros suministrada en nuestra oferta, a través de cualquier fuente pública o privada de información*;*

f) Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el Contrato formal (o la Orden de compra) haya sido perfeccionado por las partes;

g) Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierto el procedimiento de contratación o 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 Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes;

h) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido en el punto 13 del Anexo B, a partir de la fecha límite fijada para la presentación de las ofertas. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período;

i) En las condiciones requeridas en los documentos de este procedimiento de contratación directa, ofrecemos proveer los Bienes/Servicios cuya descripción y precios unitarios y totales, incluidos los tributos o gravámenes que correspondieran, se indican en la planilla siguiente:

Lista de Precios

[Insertar la Lista de precios que corresponda]

								Fecha:_____ ____ CD No:_____	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	27113201 -030	CONECTOR FIJO			UNIDAD	9	UNIDAD		
2	25131903 -952	CONECTOR			UNIDAD	8	UNIDAD		
3	25131903 -952	CONECTOR			UNIDAD	8	UNIDAD		
4	27113201 -017	KIT DE HERRAMIENTAS PARA EQUIPOS			UNIDAD	1	UNIDAD		
5	23171507 -004	SOLDADOR DE AIRE CALIENTE			UNIDAD	2	UNIDAD		
6	27111701 -006	JUEGO DE DESTRNILLADORES			UNIDAD	6	UNIDAD		
7	27111701 -006	JUEGO DE DESTRNILLADORES			UNIDAD	6	UNIDAD		
8	40141735 -001	EMBUDO			UNIDAD	10	UNIDAD		
9	27111706 -001	LLAVE			UNIDAD	5	UNIDAD		
10	26111704 -9999	CARGADOR PARA PILAS			UNIDAD	7	UNIDAD		
11	27111701 -006	JUEGO DE DESTORNILLADORES			UNIDAD	8	UNIDAD		

12	23171507 -003	SOLDADOR DE ESTAÑO			UNIDAD	2	UNIDAD		
13	27112126 -003	PINZA			UNIDAD	10	UNIDAD		
14	39121708 -008	PINZA PUNTA FINA			UNIDAD	10	UNIDAD		
15	27112126 -003	PINZA			UNIDAD	5	UNIDAD		
16	27111702 -9997	JUEGO DE LLAVES			UNIDAD	5	UNIDAD		
17	46161508 -001	CONOS DE SEÑALIZACION			UNIDAD	20	UNIDAD		
18	24112401 -999	CARRO PORTA HERRAMIENTA			UNIDAD	5	UNIDAD		
19	24112401 -999	CARRO PORTA HERRAMIENTA			UNIDAD	15	UNIDAD		
20	27112126 -003	PINZA			UNIDAD	5	UNIDAD		
21	27111511 -001	TENAZA			UNIDAD	8	UNIDAD		
22	27113201 -017	KIT DE HERRAMIENTAS			UNIDAD	4	UNIDAD		
23	27113201 -017	KIT DE HERRAMIENTAS			UNIDAD	300	UNIDAD		
24	27111801 -001	CINTA METRICA PLASTICO			UNIDAD	10	UNIDAD		
25	27111801 -001	CINTA METRICA			UNIDAD	10	UNIDAD		
26	24101601 -021	RAMPADE PUERTA			UNIDAD	2	UNIDAD		
27	27111801 -002	CINTA METRICA PILON			UNIDAD	10	UNIDAD		
28	27111801 -006	CINTA DIAMETRICA DE SUJECCION			UNIDAD	3	UNIDAD		
29	27112103 -002	ABRAZADERA			UNIDAD	9	UNIDAD		

30	27112126-007	PINZA			UNIDAD	10	UNIDAD		
31	27112126-003	PINZA UNIVERSAL			UNIDAD	10	UNIDAD		
32	25131903-946	MANGUERA DE AIRE			UNIDAD	42	UNIDAD		
33	25131903-999	VALVULA			UNIDAD	3	UNIDAD		
34	24101601-028	TRANSFORMADOR			UNIDAD	1	UNIDAD		
35	27113201-017	KIT HERRAMIENTAS			UNIDAD	1	UNIDAD		
36	27113201-017	KIT HERRAMIENTAS			UNIDAD	3	UNIDAD		
37	27111702-005	JUEGO DE LLAVES			UNIDAD	5	UNIDAD		
38	27111702-005	JUEGO DE LLAVES			UNIDAD	5	UNIDAD		
								**Precio Total:	

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

[Las columnas de marca y procedencia no serán utilizadas en los casos de prestación de servicios y en caso de ser completadas por el Oferente no será considerada como motivo de invalidez de la oferta]

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. Marcos Villalba P.
Jefe Dpto. Programación y Compras
I.N.T.N.