ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ADENDA N° 2

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 17/15 "ADQUISICION DE HERRAMIENTAS, INSUMOS Y EQUIPOS VARIOS PARA LA ANNP"

Asunción, 18 de agosto de 2015

AL OFERENTE:

Con relación al llamado **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 17/15 "ADQUISICION DE HERRAMIENTAS, INSUMOS Y EQUIPOS VARIOS PARA LA ANNP"**, con ID N° **297.647**, se realizan modificaciones en la Sección III. Suministros Requeridos. 1. Especificaciones Técnicas y en la Sección VI. Formularios. Formulario N°3. Formulario de Oferta del Pliego de Bases y Condiciones, específicamente en la descripción de los ítems 11, 12, 13, 17, 19, 21, 22, 23, 25, 26, 32, 34, 38, 43, 48, 49 y 50 del **Lote N° 1**, a los efectos de que la descripción de los mismos coincidan con los códigos de catálogo del nivel 5 del SICP.

Por lo tanto, la descripción de los ítems mencionados del Lote N° 1, quedan redactados de la siguiente manera:

Sección III. Suministros Requeridos. 1. Especificaciones Técnicas

Donde Dice:

Lote	Item	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN
1	1	27111702-9998	Juegos de llaves combinadas cortas del 6 al 32 mm
	2	27111702-9998	Juegos de llaves combinadas largas del 6 al 41 mm
	3	27111702-9998	Juegos de llaves corona 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32, 30x34 y 36x41
	4	27111712-006	Llaves de cadena saca filtros
	5	27111702-9998	Juegos de llaves acodada 11x13, 14x17, 15x16, 19x22
	6	27111706-001	Llaves ajustables (Llave Francesa) del 12" de largo
	7	27111706-001	Llaves ajustables (Llave Francesa) del 18" de largo
	9	27111702-9998	Juegos de llaves largas ALLEN de 1.5 a 19 mm
	9	27111702-9998	Juegos de llaves de tubos de 1/2" en caja del 8 a 32 mm, incluyendo llave crique, manija corrediza, encastre cardan, prolongador corto y largo
	10	27111702-9998	Juegos de llaves de tuno de 3/4" en caja d2 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46, y 50 mm, incluyendo llave crique, manija de fuerza, prolongador corto y largo
Lote	**Item**	**Codigo de Catalogo**	**DESCRIPCION DEL BIEN**
1	11	27111723-004	Manijas articulada de 1/2" larga
	12	27111723-006	Prolongadores largos de 1/2"
	13	27111723-006	Prolongadores cortos de 1/2"
	14	27112126-9998	Alicates universales para corte de alambres duros de hasta 4 mm
	15	27112126-011	Alicates de corte lateral, corte de 6mm
	16	39121708-001	Alicates pelacables de 0,6 - 10 mm°
	17	27112126-017	Pinza extractores de seguros externos, punta curva de 10-25 mm°
	18	27112126-009	Alicate extractores de seguros externos, punta recta Din 471 y Din 983
	19	27112126-017	Pinza extractores de seguros internos, punta curva de 12 a 25 mm
	20	27112126-009	Alicates extractores de seguros internos, punta recta Din 472 y Din984
Lote	**Item**	**Codigo de Catalogo**	**DESCRIPCION DEL BIEN**
1	21	27112126-010	Alicate a crematlleras regulable de 5 posiciones con encastre antisafado

Roberto Trabuco Quevedo
COORDINADOR
Coordinación UOC
ANNP

COORDINACION DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - ANNP

	22	27113203-004	Pinzas para terminales de 4 a 32 mm
	23	27113203-004	Pinzas para terminales de 6 a 160 mm2
	24	27112126-003	Pinzas universales para uso de electricista
	25	27112126-011	Alicate de corte lateral para uso de electricista
	26	27112126-009	Alicate boca recta para uso de electricista
	27	27111701-001	Destornilladores plano para uso de electricista, corto
	28	27111701-001	Destornilladores plano para uso de electricista, largo
	29	27111701-002	Destornilladores cruz para uso de electricista, corto
	30	27111701-002	Destornilladores cruz para uso de electricista, largo
Lote	**Item**	**Codigo de Catalogo**	**DESCRIPCION DEL BIEN**
1	31	27113201-014	Juego de virolera y corta tubos, corta de 3-22, escariador de 4-36, violera de 4,75-14
	32	23153025-001	Pinza de presión de acero niquelado de 25 mm, largo
	33	27113201-011	Punto centro de 125 mm, largo
	34	27111507-001	Corta hierro plano de 175 mm , largo
	35	27111712-001	Extractor de 2 brazos, largo maximo 230 y diametro 190 mm
	36	27111712-001	Extractor de 3 brazos, largo maximo 230 y diametro 190 mm
	37	27111602-010	Martillos de pena de 500 gs
	38	27111602-004	Martillos de uña de 600 gs
	39	27111602-003	Mazos con mango de 2000 gs, mango largo
	40	24112401-001	Cajas de metal larga de 3 bandejas
Lote	**Item**	**Codigo de Catalogo**	**DESCRIPCION DEL BIEN**
1	41	27112402-001	Remachadora pop de capacidad de 2,4 a 7,8 mm
	42	27113201-020	Torquimetro rearmable de 5 a 25" Kg/metro
	43	27113201-012	Morsa con yunque de 5"
	44	24101612-003	Gatos hidráulicos tipo yacare de 5 toneladas
	45	24101612-003	Gatos hidráulicos tipo botella de 20 toneladas
	46	23171508-001	Maquina de soldar con electrodos, portátil, monofásica, alterna refrigerada de uso profesional con mango y ruedas, 220/240 V. 50/60 Hz de 40 a 200 AMP para electrodos de 1,6 - 3,2
	47	23171508-001	Maquinas de soldar con electrodos tipo inversores de 220/240V. 50/60 Hz, de 5/200 AMP para electrodos de 1,6-4 mm
	48	41113630-006	Multimetro digital con voltímetro ac, dec, ohmímetro, amperímetro, continuidad
	49	41113637-002	Probador de carga de alternador con resistencia de carga 12 voltios
	50	41113637-002	Probador con luz 12 - 24 voltios

Debe Decir:

Lote	Item	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN
1	1	27111702-9998	Juegos de llaves combinadas cortas del 6 al 32 mm
	2	27111702-9998	Juegos de llaves combinadas largas del 6 al 41 mm
	3	27111702-9998	Juegos de llaves corona 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32, 30x34 y 36x41
	4	27111712-006	Llaves de cadena saca filtros
	5	27111702-9998	Juegos de llaves acodada 11x13, 14x17, 15x16, 19x22
	6	27111706-001	Llaves ajustables (Llave Francesa) del 12" de largo
	7	27111706-001	Llaves ajustables (Llave Francesa) del 18" de largo
	9	27111702-9998	Juegos de llaves largas ALLEN de 1.5 a 19 mm
	9	27111702-9998	Juegos de llaves de tubos de 1/2" en caja del 8 a 32 mm, incluyendo llave crique, manija corrediza, encastre cardan, prolongador corto y largo

Roberto Trabuco Quevedo
COORDINADOR
Coordinación UOC
ANNP

COORDINACION DE LA UNIDAD DE CONTRATACIONES - ANNP

	10	27111702-9998	Juegos de llaves de tuno de 3/4" en caja d2 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46, y 50 mm, incluyendo llave crique, manija de fuerza, prolongador corto y largo
Lote	**Item**	**Codigo de Catalogo**	**DESCRIPCION DEL BIEN**
1	11	27111723-004	Manija de llave de tubo
	12	27111723-006	Prolongador para llave de tubo
	13	27111723-006	Prolongador para llave de tubo
	14	27112126-9998	Alicates universales para corte de alambres duros de hasta 4 mm
	15	27112126-011	Alicates de corte lateral, corte de 6mm
	16	39121708-001	Alicates pelacables de 0,6 - 10 mm°
	17	27112126-017	Pinza de anillo de retención, p/seguros p/ abrir y cerrar
	18	27112126-009	Alicate extractores de seguros externos, punta recta Din 471 y Din 983
	19	27112126-017	Pinza de anillo de retención, p/seguros p/ abrir y cerrar
	20	27112126-009	Alicates extractores de seguros internos, punta recta Din 472 y Din984
Lote	**Item**	**Codigo de Catalogo**	**DESCRIPCION DEL BIEN**
1	21	27112126-010	Alicate boca curva
	22	27113203-004	Pinza crimpeadora
	23	27113203-004	Pinza crimpeadora
	24	27112126-003	Pinzas universales para uso de electricista
	25	27112126-011	Alicate corte lateral
	26	27112126-009	Alicate boca recta
	27	27111701-001	Destornilladores plano para uso de electricista, corto
	28	27111701-001	Destornilladores plano para uso de electricista, largo
	29	27111701-002	Destornilladores cruz para uso de electricista, corto
	30	27111701-002	Destornilladores cruz para uso de electricista, largo
Lote	**Item**	**Codigo de Catalogo**	**DESCRIPCION DEL BIEN**
1	31	27113201-014	Juego de virolera y corta tubos, corta de 3-22, escariador de 4-36, violera de 4,75-14
	32	23153025-001	Pinza a presión
	33	27113201-011	Punto centro de 125 mm, largo
	34	27111507-001	Cortador de hierro
	35	27111712-001	Extractor de 2 brazos, largo maximo 230 y diametro 190 mm
	36	27111712-001	Extractor de 3 brazos, largo maximo 230 y diametro 190 mm
	37	27111602-010	Martillos de pena de 500 gs
	38	27111602-004	Martillo pata de cabra
	39	27111602-003	Mazos con mango de 2000 gs, mango largo
	40	24112401-001	Cajas de metal larga de 3 bandejas
Lote	**Item**	**Codigo de Catalogo**	**DESCRIPCION DEL BIEN**
1	41	27112402-001	Remachadora pop de capacidad de 2,4 a 7,8 mm
	42	27113201-020	Torquimetro rearmable de 5 a 25" Kg/metro
	43	27113201-012	Morsa para sujetar caño
	44	24101612-003	Gatos hidráulicos tipo yacare de 5 toneladas
	45	24101612-003	Gatos hidráulicos tipo botella de 20 toneladas
	46	23171508-001	Máquina de soldar con electrodos, portátil, monofásica, alterna refrigerada de uso profesional con mango y ruedas, 220/240 V. 50/60 Hz de 40 a 200 AMP para electrodos de 1,6 - 3,2
	47	23171508-001	Máquinas de soldar con electrodos tipo inversores de 220/240V. 50/60 Hz, de 5/200 AMP para electrodos de 1,6-4 mm
	48	41113630-006	Multimetro Digital
	49	41113637-002	Tester
	50	41113637-002	Tester

Roberto Trabuco Quevedo
COORDINADOR
Coordinación UOC
ANNP

COORDINACION DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - ANNP

ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Sección VI. Formularios. Formulario N°3. Formulario de Oferta

Donde Dice:

Lote	Item	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA	PROCE DENCIA	Unidad de medida	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	1	27111702-9998	Juegos de llaves combinadas cortas del 6 al 32 mm			UNIDAD	2	UNIDAD		
	2	27111702-9998	Juegos de llaves combinadas largas del 6 al 41 mm			UNIDAD	2	UNIDAD		
	3	27111702-9998	Juegos de llaves corona 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32, 30x34 y 36x41			UNIDAD	2	UNIDAD		
	4	27111712-006	Llaves de cadena saca filtros			UNIDAD	2	UNIDAD		
	5	27111702-9998	Juegos de llaves acodada 11x13, 14x17, 15x16, 19x22			UNIDAD	2	UNIDAD		
	6	27111706-001	Llaves ajustables (Llave Francesa) del 12" de largo			UNIDAD	2	UNIDAD		
	7	27111706-001	Llaves ajustables (Llave Francesa) del 18" de largo			UNIDAD	2	UNIDAD		
	8	27111702-9998	Juegos de llaves largas ALLEN de 1.5 a 19 mm			UNIDAD	2	UNIDAD		
	9	27111702-9998	Juegos de llaves de tubos de 1/2" en caja del 8 a 32 mm, incluyendo llave crique, manija corrediza, encastre cardan, prolongador corto y largo			UNIDAD	2	UNIDAD		
	10	27111702-9998	Juegos de llaves de tuno de 3/4" en caja d2 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46, y 50 mm, incluyendo llave crique, manija de fuerza, prolongador corto y largo			UNIDAD	2	UNIDAD		
	11	27111723-004	Manijas articulada de 1/2" larga			UNIDAD	2	UNIDAD		
	12	27111723-006	Prolongadores largos de 1/2"			UNIDAD	2	UNIDAD		
	13	27111723-006	Prolongadores cortos de 1/2"			UNIDAD	2	UNIDAD		
	14	27112126-9998	Alicates universales para corte de alambres duros de hasta 4 mm			UNIDAD	4	UNIDAD		
	15	27112126-011	Alicates de corte lateral, corte de 6mm			UNIDAD	4	UNIDAD		
	16	39121708-001	Alicates pelacables de 0,6 - 10 mm°			UNIDAD	2	UNIDAD		
	17	27112126-017	Pinza extractores de seguros externos, punta curva de 10-25 mm°			UNIDAD	2	UNIDAD		
	18	27112126-009	Alicate extractores de seguros externos, punta recta Din 471 y Din 983			UNIDAD	2	UNIDAD		
	19	27112126-017	Pinza extractores de seguros internos, punta curva de 12 a 25 mm			UNIDAD	2	UNIDAD		
	20	27112126-009	Alicates extractores de seguros internos, punta recta Din 472 y Din984			UNIDAD	2	UNIDAD		
Lote	Item	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA	PROCE DENCIA	Unidad de medida	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	21	27112126-010	Alicate a cremalleras regulable de 5 posiciones con encastre antisafado			UNIDAD	2	UNIDAD		
	22	27113203-004	Pinzas para terminales de 4 a 32 mm			UNIDAD	2	UNIDAD		
	23	27113203-004	Pinzas para terminales de 6 a 160 mm2			UNIDAD	2	UNIDAD		
	24	27112126-003	Pinzas universales para uso de electricista			UNIDAD	2	UNIDAD		
	25	27112126-011	Alicate de corte lateral para uso de electricista			UNIDAD	2	UNIDAD		
	26	27112126-009	Pinzas boca recta para uso de electricista			UNIDAD	2	UNIDAD		
	27	27111701-001	Destornilladores plano para uso de electricista, corto			UNIDAD	2	UNIDAD		
	28	27111701-001	Destornilladores plano para uso de electricista, largo			UNIDAD	2	UNIDAD		
	29	27111701-002	Destornilladores cruz para uso de electricista, corto			UNIDAD	2	UNIDAD		
	30	27111701-002	Destornilladores cruz para uso de electricista, largo			UNIDAD	2	UNIDAD		
	31	27113201-014	Juego de virolera y corta tubos, corta de 3-22, escariador de 4-36, violera de 4,75-14			UNIDAD	1	UNIDAD		
	32	23153025-001	Pinzas grip universal de acero niquelado de 25 mm, largo			UNIDAD	2	UNIDAD		
	33	27113201-011	Punto centro de 125 mm, largo			UNIDAD	2	UNIDAD		
	34	27111507-001	Corta hierro plano de 175 mm , largo			UNIDAD	2	UNIDAD		
	35	27111712-001	Extractor de 2 brazos, largo maximo 230 y diametro 190 mm			UNIDAD	1	UNIDAD		
	36	27111712-001	Extractor de 3 brazos, largo maximo 230 y diametro 190 mm			UNIDAD	1	UNIDAD		
	37	27111602-010	Martillos de pena de 500 gs			UNIDAD	2	UNIDAD		
	38	27111602-004	Martillos de uña de 600 gs			UNIDAD	2	UNIDAD		
	39	27111602-003	Mazos con mango de 2000 gs, mango largo			UNIDAD	2	UNIDAD		
	40	24112401-001	Cajas de metal larga de 3 bandejas			UNIDAD	4	UNIDAD		

Roberto Trabuco Quevedo
COORDINADOR
Coordinación UOC
ANNP

COORDINACION DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - ANNP

ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Lote	Item	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA	PROCE DENCIA	Unidad de medida	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	41	27112402-001	Remachadora pop de capacidad de 2,4 a 7,8 mm			UNIDAD	2	UNIDAD		
	42	27113201-020	Torquimetro reamable de 5 a 25" Kg/metro			UNIDAD	1	UNIDAD		
	43	27113201-012	Morsas con yunque de 5"			UNIDAD	2	UNIDAD		
	44	24101612-003	Gatos hidraulicos tipo yacare de 5 toneladas			UNIDAD	2	UNIDAD		
	45	24101612-003	Gatos hidraulicos tipo botella de 20 toneladas			UNIDAD	2	UNIDAD		
	46	23171508-001	Maquina de soldar con electrodos, portatil, monofasica, alterna refrigerada de uso profesional con mango y ruedas, 220/240 V. 50/60 Hz de 40 a 200 AMP para electrodos de 1,6 - 3,2			UNIDAD	1	UNIDAD		
	47	23171508-001	Maquinas de soldar con electrodos tipo inversores de 220/240V. 50/60 Hz, de 5/200 AMP para electrodos de 1,6-4 mm			UNIDAD	2	UNIDAD		
	48	41113630-006	Multimetro digitalcon voltimetro ac, dec, ohnmetro, amperimetro,continuidad			UNIDAD	4	UNIDAD		
	49	41113637-002	Probador de carga de alternador con resistencia de carga 12 voltios			UNIDAD	2	UNIDAD		
	50	41113637-002	Probador con luz 12 - 24 voltios			UNIDAD	4	UNIDAD		

Debe Decir:

Lote	Item	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA	PROCE DENCIA	Unidad de medida	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	1	27111702-9998	Juegos de llaves combinadas cortas del 6 al 32 mm			UNIDAD	2	UNIDAD		
	2	27111702-9998	Juegos de llaves combinadas largas del 6 al 41 mm			UNIDAD	2	UNIDAD		
	3	27111702-9998	Juegos de llaves corona 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32, 30x34 y 36x41			UNIDAD	2	UNIDAD		
	4	27111712-006	Llaves de cadena saca filtros			UNIDAD	2	UNIDAD		
	5	27111702-9998	Juegos de llaves acodada 11x13, 14x17, 15x16, 19x22			UNIDAD	2	UNIDAD		
	6	27111706-001	Llaves ajustables (Llave Francesa) del 12" de largo			UNIDAD	2	UNIDAD		
	7	27111706-001	Llaves ajustables (Llave Francesa) del 18" de largo			UNIDAD	2	UNIDAD		
	8	27111702-9998	Juegos de llaves largas ALLEN de 1.5 a 19 mm			UNIDAD	2	UNIDAD		
	9	27111702-9998	Juegos de llaves de tubos de 1/2" en caja del 8 a 32 mm, incluyendo llave crique, manija corrediza, encastre cardan, prolongador corto y largo			UNIDAD	2	UNIDAD		
	10	27111702-9998	Juegos de llaves de tuno de 3/4" en caja d2 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46, y 50 mm, incluyendo llave crique, manija de fuerza, prolongador corto y largo			UNIDAD	2	UNIDAD		
	11	27111723-004	Manija de llave de tubo			UNIDAD	2	UNIDAD		
	12	27111723-006	Prolongador para llave de tubo			UNIDAD	2	UNIDAD		
	13	27111723-006	Prolongador para llave de tubo			UNIDAD	2	UNIDAD		
	14	27112126-9998	Alicates universales para corte de alambres duros de hasta 4 mm			UNIDAD	4	UNIDAD		
	15	27112126-011	Alicates de corte lateral, corte de 6mm			UNIDAD	4	UNIDAD		
	16	39121708-001	Alicates pelacables de 0,6 - 10 mm°			UNIDAD	2	UNIDAD		
	17	27112126-017	Pinza de anillo de retención, p/seguros p/ abrir y cerrar			UNIDAD	2	UNIDAD		
	18	27112126-009	Alicate extractores de seguros externos, punta recta Din 471 y Din 983			UNIDAD	2	UNIDAD		
	19	27112126-017	Pinza de anillo de retención, p/seguros p/ abrir y cerrar			UNIDAD	2	UNIDAD		
	20	27112126-009	Alicates extractores de seguros internos, punta recta Din 472 y Din984			UNIDAD	2	UNIDAD		

Roberto Trabuco Quevedo
COORDINADOR
Coordinación UOC
ANNP

COORDINACION DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - ANNP

ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Lote	Item	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA	PROCEDENCIA	Unidad de medida	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	21	27112126-010	Alicate boca curva			UNIDAD	2	UNIDAD		
	22	27113203-004	Pinza crimpeadora			UNIDAD	2	UNIDAD		
	23	27113203-004	Pinza crimpeadora			UNIDAD	2	UNIDAD		
	24	27112126-003	Pinzas universales para uso de electricista			UNIDAD	2	UNIDAD		
	25	27112126-011	Alicate corte lateral			UNIDAD	2	UNIDAD		
	26	27112126-009	Alicate boca recta			UNIDAD	2	UNIDAD		
	27	27111701-001	Destornilladores plano para uso de electricista, corto			UNIDAD	2	UNIDAD		
	28	27111701-001	Destornilladores plano para uso de electricista, largo			UNIDAD	2	UNIDAD		
	29	27111701-002	Destornilladores cruz para uso de electricista, corto			UNIDAD	2	UNIDAD		
	30	27111701-002	Destornilladores cruz para uso de electricista, largo			UNIDAD	2	UNIDAD		
	31	27113201-014	Juego de virolera y corta tubos, corta de 3-22, escariador de 4-36, violera de 4,75-14			UNIDAD	1	UNIDAD		
	32	23153025-001	Pinza a presión			UNIDAD	2	UNIDAD		
	33	27113201-011	Punto centro de 125 mm, largo			UNIDAD	2	UNIDAD		
	34	27111507-001	Cortador de hierro			UNIDAD	2	UNIDAD		
	35	27111712-001	Extractor de 2 brazos, largo maximo 230 y diametro 190 mm			UNIDAD	1	UNIDAD		
	36	27111712-001	Extractor de 3 brazos, largo maximo 230 y diametro 190 mm			UNIDAD	1	UNIDAD		
	37	27111602-010	Martillos de pena de 500 gs			UNIDAD	2	UNIDAD		
	38	27111602-004	Martillo pata de cabra			UNIDAD	2	UNIDAD		
	39	27111602-003	Mazos con mango de 2000 gs, mango largo			UNIDAD	2	UNIDAD		
	40	24112401-001	Cajas de metal larga de 3 bandejas			UNIDAD	4	UNIDAD		
Lote	Item	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA	PROCEDENCIA	Unidad de medida	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	41	27112402-001	Remachadora pop de capacidad de 2,4 a 7,8 mm			UNIDAD	2	UNIDAD		
	42	27113201-020	Torquimetro reamable de 5 a 25" Kg/metro			UNIDAD	1	UNIDAD		
	43	27113201-012	Morsa para sujetar caño			UNIDAD	2	UNIDAD		
	44	24101612-003	Gatos hidraulicos tipo yacare de 5 toneladas			UNIDAD	2	UNIDAD		
	45	24101612-003	Gatos hidraulicos tipo botella de 20 toneladas			UNIDAD	2	UNIDAD		
	46	23171508-001	Maquina de soldar con electrodos, portatil, monofasica, altema refrigerada de uso profesional con mango y ruedas, 220/240 V. 50/60 Hz de 40 a 200 AMP para electrodos de 1,6 - 3,2			UNIDAD	1	UNIDAD		
	47	23171508-001	Maquinas de soldar con electrodos tipo inversores de 220/240V. 50/60 Hz, de 5/200 AMP para electrodos de 1,6-4 mm			UNIDAD	2	UNIDAD		
	48	41113630-006	Multimetro Digital			UNIDAD	4	UNIDAD		
	49	41113637-002	Tester			UNIDAD	2	UNIDAD		
	50	41113637-002	Tester			UNIDAD	4	UNIDAD		

Atentamente,

.....

Lic. Roberto Trabuco Quevedo
Coordinador Unidad Operativa de Contrataciones
Administración Nacional de Navegación y Puertos