

INSTITUTO NACIONAL AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

ORDEN DE SERVICIOS

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. Orden: **INAPA-2018-00534**

Descripción: **REPARACIÓN DE UN (1) MOTOR ELÉCTRICO VERTICAL DE 125HP TRIFÁSICO, BOMBA CENTRIFUGA TIPO CARACOL DE Ø8 X 6, DOS (2) BOMBA CENTRIFUGA VERTICAL UNA (1) DE Ø8 X 8 TAZONES Y 6 IMPULSORES CON DESCARGA DE Ø6 Y OTRA DE Ø12 X 6 TAZONES Y 4 IMPULSORES, DOS (2) BOMBA TURBINA VERTICAL DE Ø8 X 8 TAZONES Y 6 IMPULSORES Y UNA (1) ELECTROBOMBA TIPO INATASCABLE DE 10 HP.**

Modalidad de Compras: **Compras Menores**

Datos del Proveedor

Razón social: **Montacargas y Reparaciones, SRL**

RNC: **101530529**

Nombre Comercial: **Montacargas y Reparaciones, SRL**

Domicilio Comercial: **Paaraguay ,, 10412 - , REPÚBLICA DOMINICANA**

Teléfono: **809-227-8869**

Datos Generales del Contrato

Anticipo: **0%**

Modalidad de pago: **Crédito**

Monto Total: **169,778.40**

Moneda: **DOP**

Detalle

Item	Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unit s/ITBIS	Imp Moneda Orig s/ITBIS	% Descuento	ITBIS Moneda Orig	Otros Impuestos Moneda Orig	Sub Total Moneda Orig
------	--------	-------------	----------	--------	---------------------	-------------------------	-------------	-------------------	-----------------------------	-----------------------

FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO


Firma
Nombre y Apellido


Firma
Nombre y Apellido

Item	Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unit s/ITBIS	Imp Moneda Orig s/ITBIS	% Descuento	ITBIS Moneda Orig	Otros Impuestos Moneda Orig	Sub Total Moneda Orig
21	78180103	SERVICIO DE REPARACION Encasquillar tazones intermedios en bronce de 1½" x 2½" x 3"	4.00	UD	2,000.00	8,000.00		1,440.00	0.00	9,440.00
22	78180103	SERVICIO DE REPARACION Encasquillar tazón de descarga en bronce de 1½" x 2½" x 6"	1.00	UD	3,500.00	3,500.00		630.00	0.00	4,130.00
23	78180103	SERVICIO DE REPARACION Encasquillar tazón de succión en bronce de 1½" x 2½" x 7"	1.00	UD	4,200.00	4,200.00		756.00	0.00	4,956.00
24	78180103	SERVICIO DE REPARACION Rectificar faldera a impulsores en bronce.	4.00	UD	1,200.00	4,800.00		864.00	0.00	5,664.00
25	78180103	SERVICIOS CONFECCION CANDADOS PARA IMPULSOR (ANILLOS DE RETENCIÓN) De 1½" x 2½"	4.00	UD	1,500.00	6,000.00		1,080.00	0.00	7,080.00
26	78180103	SUMINISTRO DE EJES Confección de eje bomba en acero inoxidable de Ø1½" x 70" con su coupling.	1.00	UD	7,500.00	7,500.00		1,350.00	0.00	8,850.00
27	78180103	SERVICIOS DE PINTAR Armar y pintar.	1.00	UD	3,000.00	3,000.00		540.00	0.00	3,540.00
28	78180103	SERVICIO DE REPARACION Encasquillar tazones intermedios en bronce de 1½" x 2" x 3"	6.00	UD	2,000.00	12,000.00		2,160.00	0.00	14,160.00
29	78180103	SERVICIO DE REPARACION	1.00	UD	2,500.00	2,500.00		450.00	0.00	2,950.00

FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO

Firma

Nombre y Apellido

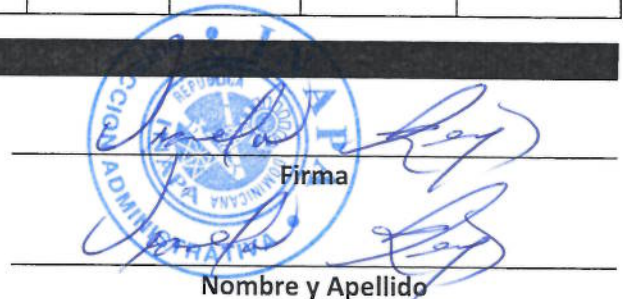
Firma

Nombre y Apellido

Item	Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unit s/ITBIS	Imp Moneda Orig s/ITBIS	% Descuento	ITBIS Moneda Orig	Otros Impuestos Moneda Orig	Sub Total Moneda Orig
		Encasquillar y reconstrucción de centro tazón de descarga en bronce de 1½" x 2" x 3½"								
30	78180103	SERVICIO DE REPARACION Encasquillar tazón de succión en bronce de 1½" x 2" x 5"	1.00	UD	3,200.00	3,200.00		576.00	0.00	3,776.00
31	78180103	SERVICIO DE REPARACION Rectificar faldera a impulsores en bronce y rellenarlas.	6.00	UD	1,200.00	7,200.00		1,296.00	0.00	8,496.00
32	78180103	SERVICIOS CONFECCION CANDADOS PARA IMPULSOR (ANILLOS DE RETENCIÓN) de 1½" x 2"	6.00	UD	1,400.00	8,400.00		1,512.00	0.00	9,912.00
33	78180103	SUMINISTRO DE EJES Confección de eje bomba en acero inoxidable de Ø1½" x 79" con su coupling.	1.00	UD	7,500.00	7,500.00		1,350.00	0.00	8,850.00
34	78180103	TORNILLOS DE APRIETE Suministrar tornillos.	64.00	UD	60.00	3,840.00		691.20	0.00	4,531.20
35	78180103	SERVICIOS DE PINTAR Armar y pintar.	1.00	UD	3,500.00	3,500.00		630.00	0.00	4,130.00
36	78180103	SERVICIOS DE REPARACIONES. Encasquillar tazones intermedio en bronce de Ø1½" x 2" x 3"	6.00	UD	2,200.00	13,200.00		2,376.00	0.00	15,576.00
37	78180103	SERVICIO DE REPARACION Encasquillar tazón de	1.00	UD	3,000.00	3,000.00		540.00	0.00	3,540.00

FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO


Firma
Nombre y Apellido


Firma
Nombre y Apellido

Item	Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unit s/ITBIS	Imp Moneda Orig s/ITBIS	% Descuento	ITBIS Moneda Orig	Otros Impuestos Moneda Orig	Sub Total Moneda Orig
		descarga en bronce de Ø1½" x 2" x 5"								
38	78180103	SERVICIO DE REPARACION Encasquillar tazón de succión (cola) en bronce de Ø1½" x 2" x 6"	1.00	UD	4,200.00	4,200.00		756.00	0.00	4,956.00
39	78180103	SERVICIO DE REPARACION Confección de falderas a impulsores en bronce de Ø8" y rellenar.	6.00	UD	1,200.00	7,200.00		1,296.00	0.00	8,496.00
40	78180103	SERVICIO DE REPARACION Enzunchar tazones en hierro fundido.	8.00	UD	1,000.00	8,000.00		1,440.00	0.00	9,440.00
41	78180103	SERVICIOS CONFECCION CANDADOS PARA IMPULSOR (ANILLOS DE RETENCIÓN) Confección de candados para impulsores de Ø1½" x 2"	6.00	UD	1,300.00	7,800.00		1,404.00	0.00	9,204.00
42	78180103	SUMINISTRO DE EJES Suministro y confección de eje de Ø1½" x 85" en acero inoxidable, con su coupling.	1.00	UD	8,000.00	8,000.00		1,440.00	0.00	9,440.00
43	78180103	TORNILLOS DE APIRIETE Suministrar tornillos.	64.00	UD	60.00	3,840.00		691.20	0.00	4,531.20
44	78180103	SERVICIOS DE PINTAR Armar y pintar.	1.00	UD	3,500.00	3,500.00		630.00	0.00	4,130.00

Subtotal RD\$

143,880.00

FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO

Firma

Nombre y Apellido

Firma

Nombre y Apellido

Total Descuentos RD\$	0.00
Total ITBIS RD\$	25,898.40
Total Otros Impuestos RD\$	0.00
Total RD\$	169,778.40

Observaciones:

Plan de entrega				
Ítem	Descripción	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad

FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO



Firma

Nombre y Apellido



Firma

Nombre y Apellido

SNCC.D.002



No. EXPEDIENTE
468

28 de junio de 2018

CERTIFICACIÓN DE EXISTENCIA DE FONDOS
DIRECCION FINANCIERA

REQUERIMIENTO DIVISION DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

FECHA : JUEVES, 28 DE JUNIO DE 2018

Yo, LIC. ANA LUISA MARTINEZ MEJIA, en mi calidad de DIRECTORA Financiera de Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA)

CERTIFICO:

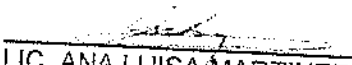
Que esta Dirección Financiera cuenta con la debida apropiación de fondos PROPIOS y hace la reserva de la cuota de compromiso para el período ABRIL - JUNIO DEL 2018 para la adquisición que se especifica a continuación:

*REPARACION DE UN (1) MOTOR ELECTRICO VERTICAL, DE 125HP, TRES (3) BOMBAS CENTRIFUGAS, DOS (2) BOMBAS TURBINA VERTICAL Y UNA (1) ELECTROBOMBA TIPO INATASCABLE DE 10 HP PERTENECIENTE A DIFERENTES ACUEDUCTOS Y PROVINCIAS.

PRESUPUESTO: RD\$600.000.00 (SEISCIENTOS MIL PESOS CON 00/100).

En ese sentido y en base al presupuesto aprobado el Procedimiento de Selección a utilizar para esta compra o contratación (Compra Menor).

Y para que conste, firmo la presente certificación,


LIC. ANA LUISA MARTINEZ MEJIA.
DIRECTORA FINANCIERA

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 - Expediente de Compra
Copia 1 - Agregar Destino





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y
ALCANTARILLADOS (INAPA)
SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACION
UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. EXPEDIENTE

No. DOCUMENTO

SOS2018-
000502

13/06/2018

No. Solicitud : SOS2018-000502

Objeto de la compra:

Rubro	
Planificada :	False

Detalle pedido

Item	Codigo	Descripcion	Descripción de Artículos			
			Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	72102304202	72102304202 - SERVICIO DE REBOBINADO DE CAMPO MAGNÉTICO A MOTOR DE 125 HP	unidad	1.00		
2	31171504207	31171504207 - COJINETE DE BOLAS (RODAMIENTO, CAJA DE BOLAS) CAMBIO DE RODAMIENTO INFERIOR DE 125 HP Suministro e instalación	unidad	1.00		
3	31171504209	31171504209 - COJINETE DE BOLAS (RODAMIENTO, CAJA DE BOLAS) CAMBIO DE RODAMIENTO SUPERIOR DE 125 HP Suministro e instalación	unidad	1.00		
4	73181104503	73181104503 - SERVICIO DE PINTURA A MOTOR DE 125HP (DESARMAR, ARMAR Y PINTAR)	unidad	1.00		
Total						

Observaciones: Motor Electrico Vertical de 125HP, Trifasico, 60Hz, 1800RPM, 480 Volts.
Acueducto Sanchez
Equipo No.2, Estacion de Bombeo Santa Capuza
Provincia Samana
Zona-III

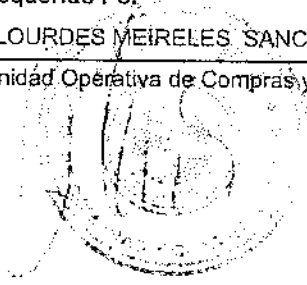
Plan de Entrega Estimado

Item	Direccion de entrega	Cantidad requerida	Fecha Necesidad
1	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	13/06/2018
2	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	13/06/2018
3	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	13/06/2018
4	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	13/06/2018

Requerido Por

LOURDES MEIRELES SANCHEZ

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y
ALCANTARILLADOS (INAPA)
SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACION
UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. EXPEDIENTE

No. DOCUMENTO

SOS2018-
000470

07/06/2018

No. Solicitud : SOS2018-000470

Objeto de la compra:

Rubro	
Planificada :	False

Detalle pedido

Item	Codigo	Descripcion	Descripción de Artículos			
			Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	72102304203	72102304203 - SERVICIO DE REBOBINADO DE CAMPO MAGNÉTICO DE 10 HP	unidad	1.00		
2	31171504208	31171504208 - COJINETE DE BOLAS (RODAMIENTO, CAJA DE BOLAS) CAMBIO DE RODAMIENTO INFERIOR DE 10 HP Suministro e instalacion	unidad	1.00		
3	31171504210	31171504210 - COJINETE DE BOLAS (RODAMIENTO, CAJA DE BOLAS) CAMBIO DE RODAMIENTO SUPERIOR DE 10 HP Suministro e instalacion	unidad	1.00		
4	31181604000	31181604000 - SELLO MECÁNICO Suministro y cambio	unidad	1.00		
5	73181104502	73181104502 - SERVICIO DE PINTURA A MOTOR DE 10HP (DESARMAR, ARMAR Y PINTAR)	unidad	1.00		
Total						

Observaciones: Electrobomba tipo inatascable de 10HP, 3Ø, 460V, 60Hz, 3500 R.P.M, marca KSB
Ac. Bayahibe - Estación Aguas Residuales No.3
Equipo No.2
Provincia La Altagracia
Zona VI

Plan de Entrega Estimado

Item	Direccion de entrega	Cantidad requerida	Fecha Necesidad
1	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	07/06/2018
2	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	07/06/2018
3	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	07/06/2018
4	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	07/06/2018
5	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	07/06/2018

Requerido Por
LOURDES MEIRELES SANCHEZ
Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y
ALCANTARILLADOS (INAPA)
SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACION
UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. EXPEDIENTE

No. DOCUMENTO

SOS2018-
000471

07/06/2018

No. Solicitud : SOS2018-000471

Objeto de la compra:

Rubro	
Planificada :	False

Detalle pedido

Item	Codigo	Descripcion	Descripción de Artículos			
			Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	73121504000	73121504000 - SERVICIO DE ENCASQUILLAR TAZONES INTERMEDIO Encasquillar tazones intermedios en bronce de 1½" x 2" x 3"	UNIDADES	6.00		
2	73121504002	73121504002 - SERVICIO DE ENCASQUILLAR TAZONES DE DESCARGA Encasquillar tazon de descarga en bronce de 1½" x 2" x 5"	unidad	1.00		
3	73121504001	73121504001 - SERVICIO DE ENCASQUILLAR TAZONES DE SUCCIÓN Encasquillar tazón de succión en bronce de 1½" x 2" x 6"	unidad	1.00		
4	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Rectificar falderas a impulsores en acero inoxidable	UNIDADES	6.00		
5	31162411201	31162411201 - SERVICIOS CONFECCION CANDADOS PARA IMPULSOR (ANILLOS DE RETENCIÓN)	UNIDADES	6.00		
6	25173801202	25173801202 - SUMINISTRO DE EJES De eje bomba en acero inoxidable de Ø1½" x 68" con su coupling, s/m	unidad	1.00		
7	40161502201	40161502201 - FILTROS DE AGUA (COCUYERA) Reconstrucción de cocuyera de Ø10" x 9"	unidad	1.00		
8	31161511203	31161511203 - TORNILLOS DE APRIETE Suministrar tornillos nuevos	UNIDADES	64.00		
9	73181104501	73181104501 - SERVICIOS DE PINTAR Armar y pintar	unidad	1.00		
					Total	

Observaciones: Bomba turbina vertical de Ø8" x 8 tazones y 6 impulsores con descarga de Ø6"
Ac. Juan de Herrera
Equipo No.1
Provincia San Juan De La Maguana
Zona - II

Plan de Entrega Estimado				
Item	Direccion de entrega	Cantidad requerida	Fec	Necesidad
1	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	6.00		07/06/2018
2	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00		07/06/2018
3	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00		07/06/2018
4	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	6.00		07/06/2018
5	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	6.00		07/06/2018
6	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00		07/06/2018
7	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00		07/06/2018
8	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	64.00		07/06/2018
9	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00		07/06/2018

Requerido Por

LOURDES MEIRELES SANCHEZ

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y
ALCANTARILLADOS (INAPA)
SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACION
UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. EXPEDIENTE

No. DOCUMENTO

SOS2018-
000472

07/06/2018

No. Solicitud : SOS2018-000472

Objeto de la compra:

Rubro	
Planificada :	False

Detalle pedido

Item	Codigo	Descripción	Descripción de Artículos			
			Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	31162702547	31162702547 - BALANCEO Mecanizado y balanceo de eje bomba	unidad	1.00		
2	72102304301	72102304301 - SERVICIOS DE RECTIFICACION Rectificación de cajuela	unidad	1.00		
3	44101501202	44101501202 - REPARACION Reparación del impeler y zuncho lateral del mismo	unidad	1.00		
4	31171504202	31171504202 - COJINETES DE BOLAS (RODAMIENTOS, CAJA BOLAS) CAMBIO DE RODAMIENTO SUPERIOR	unidad	1.00		
5	31171504206	31171504206 - COJINETE DE BOLAS (RODAMIENTO, CAJA DE BOLAS) CAMBIO DE RODAMIENTO INFERIOR.	unidad	1.00		
6	31181604000	31181604000 - SELLO MECÁNICO Suministro y cambio	unidad	2.00		
7	73181104501	73181104501 - SERVICIOS DE PINTAR Desarmar, armar y pintar	unidad	1.00		
					Total	

Observaciones: Bomba centrífuga tipo caracol Ent. 8" x sal. 6", marca Peerles, modelo: 6AE16G, serial: 9927064453-10-A.
Ac. Canastica Sainagua
Equipo No. 2
Provincia San Cristóbal
Zona IV

Plan de Entrega Estimado			
Item	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha Necesidad



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y
ALCANTARILLADOS (INAPA)
SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACION
UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. EXPEDIENTE

No. DOCUMENTO

SOS2018-
000468

07/06/2018

No. Solicitud : SOS2018-000468

Objeto de la compra:

Rubro	
Planificada :	False

Detalle pedido

Item	Codigo	Descripción	Descripción de Artículos			
			Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	73121503003	73121503003 - SERVICIO DE ENCASQUILLAR TAZÓN INTERMEDIO EN BRONCE DE 1½" X 2½" X 3"	UNIDADES	4.00		
2	73121503004	73121503004 - SERVICIO DE ENCASQUILLAR TAZÓN DE DESCARGA EN BRONCE DE 1½" X 2½" X 6"	unidad	1.00		
3	73121503005	73121503005 - SERVICIO DE ENCASQUILLAR TAZÓN DE SUCCIÓN EN BRONCE DE 1½" X 2½" X 7"	unidad	1.00		
4	72102304301	72102304301 - SERVICIOS DE RECTIFICACION Rectificar faldera a impulsores en bronce	UNIDADES	4.00		
5	31162411201	31162411201 - SERVICIOS CONFECCION CANDADOS PARA IMPULSOR (ANILLOS DE RETENCIÓN) De 1½" x 2½"	UNIDADES	4.00		
6	25173801202	25173801202 - SUMINISTRO DE EJES confección de eje bomba en acero inoxidable de Ø1½" x 70" con su coupling	unidad	1.00		
7	73181104501	73181104501 - SERVICIOS DE PINTAR	unidad	1.00		
Total						

Observaciones: Bomba turbina vertical de Ø12" x 6 tazones y 4 impulsores
Ac. San Pedro (Campo de Pozos Don Juan)
Equipo No.4
Provincia San Pedro de Macorís
Zona VI

Nota: Todos los tornillos de la bomba están en buenas condiciones.

2	Almacen Km. 18 Aut. Duarte		00	07/06/2018
3	Almacen Km. 18 Aut. Duarte		1.00	07/06/2018
4	Almacen Km. 18 Aut. Duarte		4.00	07/06/2018
5	Almacen Km. 18 Aut. Duarte		4.00	07/06/2018
6	Almacen Km. 18 Aut. Duarte		1.00	07/06/2018
7	Almacen Km. 18 Aut. Duarte		1.00	07/06/2018

Requerido Por

LOURDES MEIRELES SANCHEZ

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y
ALCANTARILLADOS (INAPA)
SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACION
UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. EXPEDIENTE

No. DOCUMENTO

SOS2018-
000454

05/06/2018

No. Solicitud : SOS2018-000454

Objeto de la compra:

Rubro	
Planificada :	False

Detalle pedido

Item	Codigo	Descripcion	Descripción de Artículos			
			Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	73121503006	73121503006 - SERVICIO DE ENCASQUILLAR TAZÓN INTERMEDIO EN BRONCE DE 1½" X 2" X 3"	UNIDADES	6.00		
2	73121503007	73121503007 - SERVICIO DE ENCASQUILLAR Y RECONSTRUCCIÓN A TAZÓN DE DESCARGA EN BRONCE DE 1½" X 2" X 3½"	unidad	1.00		
3	73121503008	73121503008 - SERVICIO DE ENCASQUILLAR TAZÓN DE SUCCIÓN EN BRONCE DE 1½" X 2" X 5"	unidad	1.00		
4	72102304301	72102304301 - SERVICIOS DE RECTIFICACION Rectificar faldera a impulsores en bronce y rellenar	UNIDADES	6.00		
5	31162411201	31162411201 - SERVICIOS CONFECCION CANDADOS PARA IMPULSOR (ANILLOS DE RETENCIÓN) De 1½" x 2"	UNIDADES	6.00		
6	25173801202	25173801202 - SUMINISTRO DE EJES confección de eje bomba en acero inoxidable de Ø1½" x 79" con su coupling	unidad	1.00		
7	31161511203	31161511203 - TORNILLOS DE APRIETE Suministrar tornillos	UNIDADES	64.00		
8	73181104501	73181104501 - SERVICIOS DE PINTAR Armar y pintar	unidad	1.00		
Total						

Observaciones: Bomba turbina vertical de Ø8" x 8 tazones y 6 impulsores.

Ac. Cevicos

Equipo No.2

Provincia Sánchez Ramírez

Zona III

Plan de Entrega Estimado			
Item	Direccion de entrega	Cantidad requerida	Fecha Necesidad
1	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	6.00	05/06/2018
2	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	05/06/2018
3	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	05/06/2018
4	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	6.00	05/06/2018
5	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	6.00	05/06/2018
6	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	05/06/2018
7	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	64.00	05/06/2018
8	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	05/06/2018

Requerido Por

LOURDES MEIRELES SANCHEZ

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADO
(INAPA)

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DEPARTAMENTO MANTENIMIENTO DE ELECTROMECÁNICA

Orden para depósito de equipos Eléctricos y Mecánicos en almacén para su Reparación.

Orden de entrega No. _____

Fecha: 4/6/2016

2.0000 111

Equipo 240 S

Acueducto

Descripción de equipo: 7

~~Therion & Co. Ltd.~~

Descripción del trabajo a realizar:

Realizant: Reședința în gospod. m.

Observation:

Autorizado por:

Responsable del equipo



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y
ALCANTARILLADOS (INAPA)
SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACION
UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. EXPEDIENTE

No. DOCUMENTO

SOS2018-
000461

05/06/2018

No. Solicitud : SOS2018-000461

Objeto de la compra:

Rubro	
Planificada :	False

Detalle pedido

Item	Codigo	Descripcion	Descripción de Artículos			
			Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	73121503006	73121503006 - SERVICIO DE ENCASQUILLAR TAZÓN INTERMEDIO EN BRONCE DE 1½" X 2" X 3"	UNIDADES	6.00		
2	73121503009	73121503009 - SERVICIO DE ENCASQUILLAR TAZÓN DE DESCARGA EN BRONCE DE 1½" X 2" X 5"	unidad	1.00		
3	73121503010	73121503010 - SERVICIO DE ENCASQUILLAR TAZÓN DE SUCCIÓN (COLA) EN BRONCE DE Ø1½" X 2" X 6"	unidad	1.00		
4	40142604205	40142604205 - CONFECCIÓN DE FALDERAS A IMPULSORES EN BRONCE DE Ø8" Y RELLENAR	UNIDADES	6.00		
5	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Enzuchar tazones en hierro fundido	UNIDADES	8.00		
6	31162411202	31162411202 - CONFECCIÓN DE CANDADOS PARA IMPULSORES DE Ø1½" X 2"	UNIDADES	6.00		
7	25173801202	25173801202 - SUMINISTRO DE EJES Suministro y confección de eje de Ø1½" x 85" en acero inoxidable, con su coupling	unidad	1.00		
8	31161504200	31161504200 - TORNILLOS. Suministrar todos los tornillos de la bomba (nuevos)	UNIDADES	64.00		
9	73181104501	73181104501 - SERVICIOS DE PINTAR Armar y pintar	unidad	1.00		
Total						

Observaciones: Bomba Turbina Vertical de Ø8" x 8 Tazones y 6 Impulsores, con descarga de Ø6", espiga de Ø1½" x 19"
Ac. Cotui - Campo de Pozo Quita Sueño
Provincia Sanchez Ramirez
Zona - III

Plan de Entrega Estimado			
Item	Direccion de entrega	Cantidad requerida	Fecha Necesidad
1	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	6.00	06/06/2018
2	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	06/06/2018
3	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	06/06/2018
4	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	6.00	06/06/2018
5	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	8.00	06/06/2018
6	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	6.00	06/06/2018
7	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	06/06/2018
8	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	64.00	06/06/2018
9	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	06/06/2018

Requerido Por

LOURDES MEIRELES SANCHEZ

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones