



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADO
*****INAPA*****

Dirección de Operaciones
 Departamento de Mantenimiento Electromecánico
 División de Mantenimiento de Equipos de Bombeo

“Año del Fomento de las Exportaciones”

[Signature]
 Memo Div. Mant. Eq. de Bombeo 0312/2018

Santo Domingo, D. N.
 18 de Junio del 2018

A la : **Licda. Lourdes Meireles Sánchez**
 Enc. Depto. de Compras & Contrataciones

Vía : **Licda. Vianela Reyes**
 Directora Administrativa

[Signature]
 : **Ing. Wendy M. De León F.**
 Directora de Operaciones

: **Ing. Ana C. De La Altagracia Montero W.**
 Directora de Desarrollo Provincial

[Signature]
 : **Ing. Luis Ovidio Nivar C.**
 Enc. Depto. de Mant. Electromecánico

Asunto : Solicitud Orden de Servicio.

Anexo : No.SOS2018-000514, d/f, 18/06/2018

Cortésmente, le estamos remitiendo la solicitud de orden de servicio, correspondiente a la reparación de una **bomba turbina vertical de Ø20'' x 6 tazones y 4 impulsores, con descarga de Ø16'' y espiga de Ø2 11/16'' x 20''**, perteneciente al Ac. Asuro, equipo No.3, provincia Barahona, Región - VI. (Ver anexo).

Atentamente,

[Signature]
Ing. Henry Cabrera Ortega

Enc. Div. de Mantenimiento de Equipos de Bombeo

INAPA
 DIVISION DE COMPRAS
[Signature]
 28/06/18

INAPA
 Dirección Desarrollo Provincial
 Recibido: *[Signature]*
 Fecha: 26/06/18 3:58 PM

[Handwritten mark]



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

No. EXPEDIENTE

No. DOCUMENTO

SOS2018-
000514

18/06/2018

No. Solicitud : **SOS2018-000514**

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	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Encasquillar tazones intermedios en bronce con revestimiento de goma de Ø2 11/16'' x 3 11/16'' x 5½''	UNIDADES	4.00		
2	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Encasquillar tazones de descarga en bronce con revestimiento de goma de Ø2 11/16'' x 3 11/16'' x 8½''	unidad	1.00		
3	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Encasquillar tazones de succión (cola) en bronce con revestimiento de goma de Ø2 11/16'' x 3 11/16'' x 11''	unidad	1.00		
4	40101603201	40101603201 - SUMINISTRO DE IMPULSORES Suministro de impulsores en bronce de Ø17'' para eje de Ø2 11/16''	UNIDADES	4.00		
5	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Enzunchar tazones intermedios.	UNIDADES	4.00		
6	31162411201	31162411201 - SERVICIOS CONFECCION CANDADOS PARA IMPULSOR (ANILLOS DE RETENCIÓN) Suministro y confección de candados para impulsores en acero inoxidable de Ø2 11/16'' x 6''	UNIDADES	4.00		
7	25173801203	25173801203 - SUMINISTRO DE EJES Suministro y confección de eje bomba a Ø2 11/16'' x 135'' en acero inoxidable, S/M.	unidad	1.00		
8	73181104501	73181104501 - SERVICIOS DE PINTAR Armar y pintar.	unidad	1.00		
9	81101605206	81101605206 - SERVICIOS DE REPARACIONES. Encasquillar caja de empaque Ø2 11/16''	unidad	1.00		
10	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Reparar compresor de estopa.	unidad	1.00		

11	20141011202	20141011202 - COUPLING PARA EJES Suministro y confección de coupling a Ø3½" x 6" roscados internamente.	UNIDADES	6.00		
12	26111532201	26111532201 - SUMINISTRO (GUIAS O CONJUNTOS RETENEDOR DE COJINETE) Suministro y colocación de guía de Ø16" a columna con su bushing para eje de Ø2 11/16"	UNIDADES	3.00		
13	25173801203	25173801203 - SUMINISTRO DE EJES de Ø2 11/16" x 5' en acero inoxidable.	UNIDADES	4.00		
14	25173801203	25173801203 - SUMINISTRO DE EJES de Ø2 11/16" x 55" en acero inoxidable.	unidad	1.00		
15	31161511203	31161511203 - TORNILLOS DE APRIETE de Ø7/8" x 3½" grado 5, en acero inoxidable.	UNIDADES	100.00		
					Total	

Observaciones: -

- Bomba turbina vertical de Ø20" x 6 tazones y 4 impulsores, con Descarga de Ø16" y espiga de Ø2 11/16" x 20"
- Caja de empaque
- Comprimidor de estopa

**Ac. Asuro
Equipo No.3
Provincia Barahona
Región - VI**

Plan de Entrega Estimado			
Item	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha Necesidad
1	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	4.00	18/06/2018
2	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	18/06/2018
3	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	18/06/2018
4	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	4.00	18/06/2018
5	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	4.00	18/06/2018
6	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	4.00	18/06/2018
7	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	18/06/2018
8	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	18/06/2018
9	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	18/06/2018
10	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	18/06/2018
11	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	6.00	18/06/2018
12	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	3.00	18/06/2018
13	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	4.00	18/06/2018
14	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	18/06/2018
15	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	100.00	18/06/2018

Requerido Por

LOURDES MEIRELES SANCHEZ

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCION DE OPERACIONES

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

DIVISION MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE BOMBEO

Orden de Reparación Para Equipos Estacionarios, Eléctricos y Mecánicos

No. De Solicitud: 002

Fecha: 14/junio/2018

Región: VI Equipo: No.3

Acueducto: Asuro

Provincia: Barahona

Unidad	Descripción de equipo
1	Bomba turbina vertical de Ø24'' x 6 tazones y 4 impulsores, con Descarga de Ø17'' y espiga de Ø2 11/16'' x 20''
1	Caja de empaque
1	Comprimidor de estopa

Unidad	Descripción del trabajo
4	Encasquillar tazones intermedios en bronce con revestimiento de goma de Ø2 11/16'' x 3 11/16'' x 5½''
1	Encasquillar tazones de descarga en bronce con revestimiento de goma de Ø2 11/16'' x 3 11/16'' x 8½''
1	Encasquillar tazones de succión (cola) en bronce con revestimiento de goma de Ø2 11/16'' x 3 11/16'' x 11''
4	Suministro de impulsores en bronce de Ø17'' para eje de Ø2 11/16''
1	Enzunchar tazones intermedios.
4	Suministro y confección de candados para impulsores en acero inoxidable de Ø2 11/16'' x 6''
1	Suministro y confección de eje bomba a Ø2 11/16'' x 135'' en acero inoxidable, S/M.
1	Armar y pintar.
1	Encasquillar caja de empaque Ø2 11/16''
1	Reparar comprimidor de estopa.
6	Suministro y confección de coupling a Ø3½'' x 6'' roscados internamente.
3	Suministro y colocación de guía de Ø16'' a columna con su bushing para eje de Ø2 11/16''
4	Suministro de ejes de Ø2 11/16'' x 5' en acero inoxidable.
1	Suministro de ejes de Ø2 11/16'' x 55'' en acero inoxidable.
100	Tornillos de apriete de Ø7/8'' x 3½'' grado 5, en acero inoxidable.

Observación

Los tornillos de la bomba y desarenador están buenos.

Alison Volquez
Enc. Mant. Electromecánico

Responsable del equipo